

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 159
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 159
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	66				117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	72	115	-1	72	113	0	43
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	103	0	63	103	1	42
	fitnes	ok	106	-2	68				108	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	73				117	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	362	-68	66	362	-68	66	241	-59	41
	dnevna kol. masti	nm	29	0.6	72	29	0.6	72	22.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	-0.9	62	15	-0.9	62	14.9	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.04	72	0.17	0.04	72	0.16	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.02	62	0.03	0.02	62	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	104	0	66	108	0	42
	randman	ok	103	-1	64	103	-1	61	102	1	41
	klase mesa	ok	103	1	68	101	1	65	100	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	67				106	-2	38
	perzistencija	nm	115	0	72	115	0	72	107	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-3	72				98	-2	42
	broj somatskih stanica	nm	99	-2	70	99	-2	70	96	-1	42
	protok mlijeka	nm	97	1	70	97	1	70	92	1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	97	2	48	97	2	48	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	63	97	0	63	102	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57	106	-1	38
	vitalnost	nm	107	-1	57	107	-1	57	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-2	75				107	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65				103	1	40
	skupna ocj. noge	ok	98	0	59				97	0	37
	skupna ocj. vime	ok	120	-2	75				123	-1	43
	visina križa	ok	95	-2	73				106	-1	43
	duljina leđa	ok	100	-1	68				109	0	41
	širina zdjelice	ok	101	0	67				108	-1	41
	dubina trupa	ok	102	-2	65				104	-1	40
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				100	-1	41
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	69				93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	1	68				94	0	41
	putice	ok	102	0	64				100	1	40
	visina papaka	ok	115	-1	56				111	-2	36
	dulj. pred. vimena	ok	104	1	65				105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **81 / 159**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **59 / 159**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	1	66				98	1	41
	kut pred. vimena	ok	106	-2	67				111	-1	41
	susp. ligament	ok	120	1	63				115	1	39
	dubina vimena	ok	110	-1	72				114	0	42
	duljina sisa	ok	82	0	76				88	-2	43
	debljina sisa	ok	87	-1	67				93	-1	41
	smjer zad. sisa	ok	116	0	72				120	0	42
	položaj pr. sisa	ok	118	0	77				122	1	44
	položaj zad. sisa	ok	114		64				117		39
	čistoća vimena	ok	105	0	66				103	-1	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima