



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 / 151
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 151
 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	119	-1	65				118	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	1	71	116	1	71	113	-3	42
	indeks mesnatosti	ok	105	1	67	103	0	63	102	0	42
	fitnes	ok	108	-2	66				108	-4	38
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	73				116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	430	-148	65	430	-148	65	300	-234	41
	dnevna kol. masti	nm	28.4	1.3	71	28.4	1.3	71	22.5	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	0.1	61	15.9	0.1	61	16.2	-3.8	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.09	71	0.13	0.09	71	0.13	0.1	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.07	61	0.01	0.07	61	0.07	0.05	39
3.Meso	neto prirast	ok	106	1	69	104	1	65	108	-1	42
	randman	ok	104	1	64	104	1	60	101	0	41
	klase mesa	ok	102	0	68	100	0	64	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-3	66				108	-3	37
	perzistencija	nm	115	-2	71	115	-2	71	105	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	70				100	-2	41
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	68	101	-1	68	97	-2	41
	protok mlijeka	nm	96	1	69	96	1	69	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	45	95	0	45	105	-2	29
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	56	100	1	56	107	-1	38
	vitalnost	nm	108	-1	57	108	-1	57	109	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				108	7	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	63				102	-2	39
	skupna ocj. noge	ok	98	-3	56				97	1	36
	skupna ocj. vime	ok	122	-1	73				124	13	42
	visina križa	ok	97	1	72				107	8	42
	duljina leđa	ok	101	1	66				109	6	41
	širina zdjelice	ok	101	2	65				109	4	40
	dubina trupa	ok	104	0	64				105	5	39
	položaj zdjelice	ok	102	-2	67				101	-4	40
	kut skoč. zgloba	ok	81	2	67				93	-7	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	-1	66				94	0	40
	putice	ok	102	-6	62				99	-3	39
	visina papaka	ok	116	3	53				113	5	34
	dulj. pred. vimena	ok	103	1	63				105	1	39



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 / 151**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 151**
 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	93	-3	64				97	0	39
	kut pred. vimena	ok	108	-3	65				112	6	39
	susp. ligament	ok	119	4	60				114	6	38
	dubina vimena	ok	111	2	70				114	11	42
	duljina sisa	ok	82	1	74				90	-1	43
	debljina sisa	ok	88	2	66				94	0	40
	smjer zad. sisa	ok	116	1	71				120	7	41
	položaj pr. sisa	ok	118	4	75				121	8	43
	čistoća vimena	ok	105	1	64				104	1	40

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 2004 i 2003

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