

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201250062
 Datum zaprimanja uzorka: 02.03.2020
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraču SI (GZW): 437 / 474
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 08.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 359 / 474
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	1	67				116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	73	97	0	73	106	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	111	1	66	109	1	63	107	0	40
	fitnes	ok	114	0	70				109	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	116	1	75				118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	71	-7	66	71	-7	66	273	-23	41
	dnevna kol. masti	nm	-10.8	-0.3	73	-10.8	-0.3	73	5.6	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	-0.9	62	1.4	-0.9	62	11.4	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	73	-0.17	0	73	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62	0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	105	1	69	103	1	66	106	0	41
	randman	ok	108	0	64	108	1	61	105	0	39
	klase mesa	ok	110	1	68	109	1	65	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	70				109	0	41
	perzistencija	nm	114	0	73	114	0	73	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	74				100	-1	42
	broj somatskih stanica	nm	101	-2	71	101	-2	71	101	0	42
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71	110	1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	52	114	0	52	110	-2	36
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	57	107	-1	57	104	-1	38
	vitalnost	nm	98	2	56	98	2	56	105	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	1	76				92	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-8	66				88	0	41
	skupna ocj. noge	ok	103	1	61				104	-4	39
	skupna ocj. vime	ok	113	5	77				113	0	44
	visina križa	ok	88	2	74				91	-4	43
	duljina leđa	ok	96	3	69				100	-1	41
	širina zdjelice	ok	100	0	68				96	-1	41
	dubina trupa	ok	93	0	67				95	0	41
	položaj zdjelice	ok	87	-5	70				92	1	42
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	70				103	1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	6	70				107	0	42
	putice	ok	96	-2	66				99	-2	40
	visina papaka	ok	100	-3	58				101	-5	38
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				111	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **437 / 474**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **08.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 474**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	5	67				113	1	41
	kut pred. vimena	ok	119	2	68				114	3	41
	susp. ligament	ok	96	1	64				98	-4	40
	dubina vimena	ok	104	3	73				101	-3	43
	duljina sisa	ok	104	-1	77				104	-4	44
	debljina sisa	ok	93	-2	68				93	1	41
	smjer zad. sisa	ok	95	2	74				103	1	43
	položaj pr. sisa	ok	99	2	79				109	-5	44
	položaj zad. sisa	ok	94		65				101		40
	čistoća vimena	ok	102	1	67				102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima