

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255471
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 665
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 665
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	73	108	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	82	112	-2	44
	indeks mesnatosti	g	102	2	72	100	2	43
	fitnes	g	96	-2	77	94	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	79	106	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	-108	74	490	-83	42
	dnevna kol. masti	g	22.4	-3.4	73	20.6	-2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-4	72	15.1	-3.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	73	0	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	101	0	43
	randman	g	99	1	72	99	2	43
	klase mesa	g	102	3	70	102	3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	66	100	1	38
	perzistencija	g	92	-1	74	95	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	104	1	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	105	1	41
	protok mlijeka	g	109	-1	80	110	-1	43
	mastitis	g	105	2	52	101	0	33
	ciste	g	101	-1	59	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	65	88	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	72	98	-2	42
	vitalnost	g	98	2	69	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-7	77	106	-5	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	65	96	-1	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	-7	77	108	-9	42
	visina križa	g	116	-6	75	109	-4	43
	duljina leđa	g	110	-6	69	105	-4	41
	širina zdjelice	g	108	-4	68	102	-3	40
	dubina trupa	g	107	-7	66	105	-6	39
	položaj zdjelice	g	101	1	70	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	-3	70	93	-3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	70	101	-1	40
	putice	g	111	5	65	109	6	39
	visina papaka	g	104	0	56	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	112	-9	66	109	-9	39
	dulj. zad. vimena	g	102	-4	67	102	-4	39
kut pred. vimena	g	107	1	68	104	-2	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255471**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **623 / 665**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **593 / 665**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	63	108	-1	38
	dubina vimena	g	105	0	73	102	0	42
	duljina sisa	g	100	2	77	102	2	43
	debljina sisa	g	93	2	68	97	2	40
	smjer zad. sisa	g	114	-7	74	106	-8	42
	položaj prednjih sisa	g	108	-4	80	95	-6	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	67	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima