

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379448
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 1801
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 13.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 687 / 1801
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	110	0	36
	fitnes	g	100	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	906	0	80	613	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	79	8.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	79	16.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	36
	randman	g	111	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	120	0	74	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	38
	mastitis	g	98	0	64	103	0	34
	ciste	g	100	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	102	0	37
	visina križa	g	92	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	109	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	98	0	37
	putice	g	98	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	107	0	37
	kut pred. vimena	g	88	0	76	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379448**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **757 / 1801**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **13.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **687 / 1801**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	88	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	37

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima