

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466948
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 555
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 555
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	75	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	106	-1	34
	fitnes	g	110	-3	78	112	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	113	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	37	77	446	20	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	1.6	76	8.5	1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-2.3	75	7.8	-2.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	76	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.05	75	-0.09	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	111	-2	34
	randman	g	101	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	108	-2	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	105	-1	30
	perzistencija	g	108	-2	76	105	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-3	80	109	-2	37
	broj somatskih stanica	g	111	-2	76	108	-2	34
	protok mlijeka	g	88	-1	83	98	-1	35
	mastitis	g	103	-3	53	102	-2	25
	ciste	g	101	-1	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	67	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	107	1	34
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	106	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	68	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	104	1	61	105	2	29
	skupna ocj. vime	g	114	-2	80	109	-1	31
	visina križa	g	110	0	77	107	0	32
	duljina leđa	g	106	1	71	108	2	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	101	1	31
	dubina trupa	g	98	2	68	103	2	31
	položaj zdjelice	g	108	1	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	85	1	72	89	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	91	1	31
	putice	g	107	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	113	0	57	113	1	28
	dulj. pred. vimena	g	101	1	68	102	1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	102	1	31
kut pred. vimena	g	100	-2	71	100	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201466948**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 55044012 ELEXIS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 555**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 555**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	65	107	0	30
	dubina vimena	g	111	-4	76	106	-3	32
	duljina sisa	g	86	-2	80	90	-2	32
	debljina sisa	g	95	-2	71	98	-1	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	83	112	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	107	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	31

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 2312 i 2308

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