

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): 403 / 593
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 593
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	115	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	107	1	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	106	0	34
	fitnes	g	109	-1	80	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	61	78	525	79	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	4.3	78	13.2	4.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0.2	77	8.5	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	78	-0.1	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	77	-0.11	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	34
	randman	g	102	1	74	99	0	34
	klase mesa	g	109	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	68	104	-1	31
	perzistencija	g	108	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-3	82	107	-2	38
	broj somatskih stanica	g	109	-2	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	89	1	84	99	1	36
	mastitis	g	101	-2	55	100	-2	27
	ciste	g	102	1	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	105	-2	35
	vitalnost	g	109	1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	105	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-2	70	103	-2	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	1	31
	skupna ocj. vime	g	112	-2	82	107	-2	32
	visina križa	g	110	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	107	1	73	110	2	33
	širina zdjelice	g	100	2	71	103	2	32
	dubina trupa	g	100	2	70	106	3	32
	položaj zdjelice	g	108	0	74	108	1	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	74	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	91	0	32
	putice	g	106	-1	70	106	0	32
	visina papaka	g	112	-1	60	112	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	4	70	105	3	32
	dulj. zad. vimena	g	107	3	71	105	3	32
kut pred. vimena	g	96	-4	73	96	-4	32	

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): **403 / 593**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 593**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	108	1	32
	dubina vimena	g	109	-2	77	104	-2	33
	duljina sisa	g	86	0	81	90	0	33
	debljina sisa	g	93	-2	72	96	-2	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	84	111	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	32

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 2404 i 2402

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