

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): 246 / 518
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 202 / 518
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	71	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	81	108	-2	36
	indeks mesnatosti	g	109		72	105		32
	fitnes	g	115	2	76	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	79	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-36	72	489	-39	31
	dnevna kol. masti	g	3	-0.8	72	9.9	-3.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-1.7	71	11.9	-2.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	72	-0.12	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.06	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	112		72	109		32
	randman	g	103		71	99		32
	klase mesa	g	108		70	106		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	65	107		29
	perzistencija	g	111	1	72	107	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	78	111		35
	broj somatskih stanica	g	116	0	72	112	2	31
	protok mlijeka	g	89	1	80	98	-3	33
	mastitis	g	106	0	50	103	-2	24
	ciste	g	102	2	57	100	2	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	64	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	108	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	107	-2	33
	vitalnost	g	109	1	69	106	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	58	105	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	76	105	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	105	-1	26
	skupna ocj. noge	g	103	1	56	103	1	24
	skupna ocj. vime	g	115	1	77	109	3	29
	visina križa	g	111	1	73	108	3	28
	duljina leđa	g	106	1	66	107	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	65	101	-2	26
	dubina trupa	g	96	0	63	102	-2	26
	položaj zdjelice	g	108	1	68	107	1	27
	kut skoč. zgloba	g	86	0	68	88	-2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	68	90	0	27
	putice	g	106	2	62	105	0	26
	visina papaka	g	111	0	52	111	0	23
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	63	102	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	104	1	64	101	3	26
kut pred. vimena	g	102	-1	67	101	0	27	

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): **246 / 518**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 518**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	60	106	1	26
	dubina vimena	g	114	2	72	108	3	28
	duljina sisa	g	87	-1	76	93	-2	29
	debljina sisa	g	96	-1	66	99	-1	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	106	2	28
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	80	112	4	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	106	2	28
	čistoća vimena	g	103	0	64	103	-1	26

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 2304 i 2303

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