

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 164
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 164
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	42
	fitnes	g	109	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1088	0	78	699	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	77	10	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	76	20.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	43
	randman	g	94	0	74	97	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	109	0	39
	perzistencija	g	109	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	45
	mastitis	g	107	0	55	106	0	32
	ciste	g	94	0	62	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	73	95	0	42
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	114	0	44
	visina križa	g	88	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	89	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	92	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	95	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	73	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	99	0	42
	putice	g	102	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	96	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	121	0	70	118	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	108	0	41
kut pred. vimena	g	103	0	73	111	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 164
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 164
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	109	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	106	0	42

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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima