

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 259
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 259
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	81	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	0	36
	fitnes	g	108	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	85	231	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	84	-0.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	83	4.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	84	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	98	0	36
	randman	g	92	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	104	0	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	102	0	37
	mastitis	g	111	0	65	108	0	32
	ciste	g	100	0	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	110	0	37
	visina križa	g	81	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	88	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	100	0	36
	putice	g	96	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 259
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 259
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	107	0	71	109	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	109	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	99	0	34

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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima