

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201829303
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 58
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201397225

Datum rođenja: 04.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 58
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	108	0	38
	fitnes	g	122	0	78	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	927	0	74	783	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	74	9.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	73	18.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	74	-0.26	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	104	0	38
	randman	g	112	0	69	109	0	38
	klase mesa	g	105	0	67	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	114	0	36
	perzistencija	g	115	0	74	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	75	119	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	82	109	0	43
	mastitis	g	113	0	53	110	0	30
	ciste	g	100	0	59	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	94		56	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	99	0	38
	vitalnost	g	108	0	66	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	102	0	42
	visina križa	g	110	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	106	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	94	0	38
	putice	g	100	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	103	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201829303
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 58
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201397225

Datum rođenja: 04.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 58
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	69	93	0	38
	susp. ligament	g	90	0	62	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	89	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	90	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		65	99		36

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 2505 i 2504
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima