

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731604
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 58
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 58
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	110	0	38
	fitnes	g	118	0	78	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	75	503	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	74	6.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	73	7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	110	0	38
	randman	g	111	0	69	111	0	37
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	0	36
	perzistencija	g	111	0	74	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	106	0	43
	mastitis	g	116	0	54	110	0	30
	ciste	g	101	0	60	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	101		58	95		32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	105	0	38
	vitalnost	g	95	0	67	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	59	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	101	0	42
	visina križa	g	103	0	74	113	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	100	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	94	0	38
	putice	g	100	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	92	0	55	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731604
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 58
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 58
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	69	96	0	38
	susp. ligament	g	90	0	63	96	0	35
	dubina vimena	g	113	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	91	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	100	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		66	100		35

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima