

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701094
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 58
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 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	108	0	73	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	109	0	29
	fitnes	g	108	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	75	495	0	31
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	74	10	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	73	8.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	107	0	29
	randman	g	106	0	70	110	0	29
	klase mesa	g	103	0	68	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	101	0	74	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	107	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	82	102	0	33
	mastitis	g	100	0	55	103	0	26
	ciste	g	105	0	60	100	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	97		58	95		27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	0	30
	vitalnost	g	95	0	67	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	98	0	32
	visina križa	g	99	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	67	97	0	29
	dubina trupa	g	93	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	113	0	70	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	95	0	30
	putice	g	95	0	65	98	0	29
	visina papaka	g	96	0	56	97	0	26
	dulj. pred. vimena	g	89	0	66	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	96	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701094
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 58
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 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	102	0	70	95	0	30
	susp. ligament	g	92	0	63	93	0	28
	dubina vimena	g	113	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	95	0	78	95	0	32
	debljina sisa	g	103	0	68	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	97	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	100		29

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