

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 248
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	101	1	77	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	94	0	34
	fitnes	g	103	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	2	79	252	7	36
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0.1	78	-2.1	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0.2	78	3.1	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.15	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	1	75	92	0	34
	randman	g	94	0	74	93	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	100	-1	34
	perzistencija	g	107	-1	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	96	-1	35
	protok mlijeka	g	111	-1	85	108	0	35
	mastitis	g	85	-2	60	99	-1	30
	ciste	g	103	0	65	102	0	32
	mimoća kod mužnje	g	99		62	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	71	110	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	99	0	34
	vitalnost	g	91	-1	70	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	70	97	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	105	-1	35
	visina križa	g	105	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	34
	putice	g	102	-1	70	104	0	34
	visina papaka	g	97	0	60	99	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 194 / 248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 205 / 248
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	104	0	68	102	-1	34
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	92	-1	81	94	0	35
	debljina sisa	g	101	1	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	1	78	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	1	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	101	1	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		70	99		32

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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima