

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 248

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 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	100	0	77	104	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	100	0	43
	fitnes	g	106	0	81	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	40	79	141	26	45
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-0.7	78	-4	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0.9	78	4.6	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	78	-0.12	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	0	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	96	1	43
	randman	g	99	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	98	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	100	-2	41
	perzistencija	g	108	-1	78	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	85	104	-1	45
	mastitis	g	100	1	59	104	-1	36
	ciste	g	100	0	65	103	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	105		62	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	100	1	43
	vitalnost	g	97	-1	70	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	70	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	108	0	45
	visina križa	g	107	1	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	105	1	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	99	-1	43
	putice	g	102	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	90	0	60	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 248
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 248
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	108	1	42
	kut pred. vimena	g	95	-1	73	102	-1	42
	susp. ligament	g	98	-1	68	103	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	101	1	44
	duljina sisa	g	86	0	81	86	0	45
	debljina sisa	g	82	0	72	84	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	1	78	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	100		40

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima