

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302096
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 253
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 28.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 253
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	119	-3	78	111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	87	107	-3	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	95	-1	37
	fitnes	g	113	-1	83	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	110	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	-108	81	394	-119	42
	dnevna kol. masti	g	25.2	-4.2	80	8.6	-4.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-2.7	79	11.2	-3.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	79	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	95	0	37
	randman	g	94	-1	75	95	0	36
	klase mesa	g	97	-1	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	1	36
	perzistencija	g	102	0	80	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	86	106	-1	39
	mastitis	g	102	0	62	103	0	33
	ciste	g	103	0	67	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	64	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	97	-1	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	103	-1	38
	visina križa	g	97	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	97	-1	74	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	-1	38
	dubina trupa	g	92	-1	71	99	-1	38
	položaj zdjelice	g	95	0	75	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	96	0	38
	putice	g	105	0	71	103	-1	37
	visina papaka	g	98	2	62	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302096**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 253**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 253**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-3	75	100	-1	38
	susp. ligament	g	96	-2	69	97	-2	37
	dubina vimena	g	97	-1	78	100	-1	38
	duljina sisa	g	84	0	82	93	0	39
	debljina sisa	g	83	0	73	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	95	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	98	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	3	72	105	0	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 2512 i 2511

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