

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469280

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 248

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200972370

Datum rođenja: 27.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 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	96	-1	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	97	0	43
	fitnes	g	108	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-29	79	248	10	45
	dnevna kol. masti	g	-11	-1.5	79	4	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-0.5	78	7	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	95	0	43
	randman	g	93	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	104	-1	41
	perzistencija	g	106	0	79	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	108	0	45
	mastitis	g	104	0	60	104	-1	36
	ciste	g	108	2	66	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	94		63	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	72	106	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	93	1	43
	vitalnost	g	106	-2	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	104	0	45
	visina križa	g	74	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	84	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	1	72	102	0	42
	dubina trupa	g	97	1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	95	-1	43
	putice	g	106	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	96	0	61	99	1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201469280**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 233 / 248**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200972370**

Datum rođenja: **27.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 232 / 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	99	0	74	107	0	42
	susp. ligament	g	101	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	90	0	78	99	1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	-1	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	2	79	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	1	85	99	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	76	105	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	104		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima