

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): 232 / 253

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200972370

Datum rođenja: 27.11.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 253

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	80	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	105	1	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	97	0	43
	fitnes	g	108	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-107	-94	85	218	-30	47
	dnevna kol. masti	g	-12.9	-1.9	84	4.1	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-0.6	83	8.4	1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	84	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.03	83	0.01	0.03	46
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	94	-1	43
	randman	g	94	1	75	97	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	108	2	84	108	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	107	-1	46
	mastitis	g	103	-1	61	103	-1	37
	ciste	g	107	-1	66	104	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	63	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	72	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	76	92	-1	43
	vitalnost	g	105	-1	71	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	-1	45
	visina križa	g	74	0	79	93	-1	44
	duljina leđa	g	81	-3	73	98	-1	43
	širina zdjelice	g	91	-1	72	102	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	100	1	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	75	96	1	43
	putice	g	105	-1	70	106	-1	41
	visina papaka	g	95	-1	61	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	1	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): 232 / 253**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200972370**

Datum rođenja: **27.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 226 / 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	99	0	74	107	0	42
	susp. ligament	g	100	-1	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	90	0	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	94	1	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	3	71	105	1	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima