

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): 221 / 261

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200972370

Datum rođenja: 27.11.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 261

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	0	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	91	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	96	0	43
	fitnes	g	108	0	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	10	86	198	0	47
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0.5	85	2.1	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0.8	84	8.5	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	-0.07	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	84	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	-1	43
	randman	g	93	-1	75	96	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	103	0	42
	perzistencija	g	105	-1	85	106	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	104	1	86	108	0	46
	mastitis	g	99	-2	63	101	-1	38
	ciste	g	107	-1	68	103	0	40
	mimoća kod mužnje	g	93	-1	64	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	76	93	0	43
	vitalnost	g	104	1	71	96	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	77	-2	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	0	45
	visina križa	g	73	-1	79	93	0	44
	duljina leđa	g	80	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	95	0	43
	putice	g	106	-1	71	106	-1	42
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	99	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): **221 / 261**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200972370**

Datum rođenja: **27.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 261**
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	75	107	-1	43
	susp. ligament	g	100	1	69	103	1	41
	dubina vimena	g	92	1	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	100	1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	1	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	73	105	1	41

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 2608 i 2607

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	monogenско 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