

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): **222 / 238**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200972370**

Datum rođenja: **27.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 238**
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	97	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	97	0	43
	fitnes	g	108	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	0	79	238	0	44
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	78	4.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	78	6.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	95	0	43
	randman	g	93	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	105	0	41
	perzistencija	g	106	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	108	0	45
	mastitis	g	104	0	59	105	0	35
	ciste	g	106	0	65	103	0	39
	mimoća kod mužnje	g	95		62	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	92	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	104	0	44
	visina križa	g	74	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	84	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	96	0	42
	putice	g	106	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	96	0	60	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	109	0	41
	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): 222 / 238

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200972370

Datum rođenja: 27.11.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 238

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	73	107	0	42
	susp. ligament	g	101	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	90	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	105		39

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 2505 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	monogeno 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