

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): 230 / 259
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200972370

Datum rođenja: 27.11.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 259
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	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	90	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	96	0	43
	fitnes	g	108	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	86	198	0	47
	dnevna kol. masti	g	-14.6	0	85	2.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0	83	8.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	94	0	43
	randman	g	94	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	106	0	85	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	108	0	46
	mastitis	g	101	0	62	102	0	37
	ciste	g	108	0	67	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	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	103	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	0	45
	visina križa	g	74	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	81	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	95	0	43
	putice	g	107	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	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): **230 / 259**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200972370**

Datum rođenja: **27.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 259**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	91	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	104	0	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 2606 i 2604

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