

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201100622
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 159
MG: A1A2 MSM+- pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200394349

Datum rođenja: 12.08.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 159
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	109	4	81	99	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	4	91	102	2	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	94	0	34
	fitnes	g	107	0	83	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	3	85	101	4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	87	86	33	-29	42
	dnevna kol. masti	g	21.7	7.1	85	5	3.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	4.2	84	1.5	2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.04	85	0.05	0.06	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	84	0.01	0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	92	0	34
	randman	g	97	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	74	100	0	36
	perzistencija	g	103	1	85	102	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	86	103	-1	36
	mastitis	g	100	0	64	97	-1	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	95	-1	35
	vitalnost	g	106	1	71	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	95	0	35
	visina križa	g	85	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	87	-2	74	96	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-1	73	100	0	35
	dubina trupa	g	93	-2	72	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	83	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	102	0	35
	putice	g	99	-1	71	102	-1	35
	visina papaka	g	100	-1	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	89	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201100622**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 159**
MG: **A1A2 MSM+- pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 159**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	104	0	35
	susp. ligament	g	84	-1	70	86	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	79	97	-1	36
	duljina sisa	g	107	1	82	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	103	1	34

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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		