

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): 15 / 158
MG: A1A2 MSM+- pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200394349

Datum rođenja: 12.08.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	94	0	34
	fitnes	g	107	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	0	79	62	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	79	1.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	78	-0.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	36
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	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	104	0	36
	mastitis	g	100	0	64	98	0	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	95	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	95	0	35
	visina križa	g	85	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	89	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	102	0	35
	putice	g	100	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	90	0	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): 15 / 158
MG: A1A2 MSM+- pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200394349

Datum rođenja: 12.08.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	85	0	70	86	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	98	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	102	0	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 2511 i 2508
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		