

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201814180
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 371
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 07.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 371
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-2	80	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	88	111	-2	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	98	-1	44
	fitnes	g	131	-1	84	118	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	85	117	-3	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	-88	82	712	-90	47
	dnevna kol. masti	g	15.3	-1.8	81	12.5	-2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-2.6	81	18.3	-2.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	81	-0.19	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	104	0	44
	randman	g	94	-1	76	93	-1	44
	klase mesa	g	97	-1	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	75	113	-1	44
	perzistencija	g	111	0	82	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	85	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	-1	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	105	-2	87	104	-1	47
	mastitis	g	116	-2	67	109	0	41
	ciste	g	114	0	70	110	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	69	103	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	75	117	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	93	-1	73	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	2	71	109	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	101	-1	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	76	100	-2	44
	širina zdjelice	g	98	1	75	100	-1	44
	dubina trupa	g	98	1	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	103	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	90	-1	45
	putice	g	97	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201814180
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 371
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 07.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 371
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	77	103	0	44
	susp. ligament	g	102	-2	72	102	-2	43
	dubina vimena	g	109	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	95	1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	102	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	76	92	-3	44

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima