

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 1363
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 1363
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	79	121	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	0	44
	fitnes	g	106	2	83	110	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	1	81	1	-3	46
	dnevna kol. masti	g	24.5	-0.8	81	21.6	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.2	80	10.4	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.26	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	108	-1	44
	randman	g	114	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	107	-1	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	100	0	43
	perzistencija	g	92	-1	81	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	1	87	94	0	46
	mastitis	g	93	0	64	104	0	40
	ciste	g	109	2	69	107	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	74	114	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	3	69	109	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-2	84	106	0	46
	visina križa	g	101	-1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	90	-1	44
	putice	g	89	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	1	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 1363
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 1363
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	76	106	0	44
	susp. ligament	g	103	-2	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	92	-2	79	98	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	2	74	96	2	43

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima