

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201868730

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201509895

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 1375 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 2628

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	-1	43
	fitnes	g	119	-2	83	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-9	81	438	-39	46
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0.4	81	10.3	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0.5	80	10.2	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	81	-0.1	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	105	-2	44
	randman	g	107	0	76	107	-1	44
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	112	-1	81	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	107	-2	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	100	0	46
	mastitis	g	105	-2	65	105	-2	40
	ciste	g	106	-1	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	102	-1	72	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	68	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	121	-1	84	116	-1	46
	visina križa	g	112	0	79	118	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	112	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	111	0	44
	putice	g	98	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	99	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201868730
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1375 / 2628
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201509895

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 2628
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	101	-1	44
	susp. ligament	g	110	0	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	122	0	79	117	0	45
	duljina sisa	g	86	1	83	86	0	46
	debljina sisa	g	92	1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	2	74	94	1	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