

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835489

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201437759

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1741

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 1741

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	114	0	43
	fitnes	g	121	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	80	598	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	19.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	79	19.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	114	0	44
	randman	g	111	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	0	46
	mastitis	g	109	0	64	106	0	39
	ciste	g	110	0	68	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	108		68	111		41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	115	0	46
	visina križa	g	113	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	112	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	44
	putice	g	103	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835489
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1741
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 1741
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	96		42

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 2505 i 2504
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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima