

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): 126 / 2232

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 17.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 2232

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	113	-1	44
	fitnes	g	121	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	132	1	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-29	80	573	-25	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.2	79	19.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	79	19.4	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	79	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	113	-1	44
	randman	g	112	1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	105	-2	43
	perzistencija	g	104	2	80	102	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	100	1	87	100	0	47
	mastitis	g	106	-3	65	105	-1	40
	ciste	g	109	-1	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107		68	110		41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	106	1	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	115	0	46
	visina križa	g	112	-1	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	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	44
	putice	g	103	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	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): 126 / 2232

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 17.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 2232

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	77	112	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	112	-1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	95	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	97		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 2508 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