

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834721

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 1462

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 8201543089

Datum rođenja: 20.11.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 1462

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	117	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	80	630	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	79	23.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	79	15.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	102	0	44
	randman	g	108	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	113	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	102	0	46
	mastitis	g	116	0	64	116	0	38
	ciste	g	107	0	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	0	85	120	0	46
	visina križa	g	109	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	110	0	44
	putice	g	107	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	115	0	76	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834721

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 1462

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 8201543089

Datum rođenja: 20.11.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 1462

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	122	0	80	114	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	87	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima