

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 01.09.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43482073

ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 907 / 1570

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 1570

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	102	0	36
	fitnes	g	102	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	78	334	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	77	9.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	76	12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	100	0	36
	randman	g	98	0	72	100	0	35
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	101	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	0	37
	mastitis	g	99	0	59	104	0	32
	ciste	g	98	0	64	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96		61	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	0	37
	visina križa	g	100	0	77	102	0	37
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	73	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	36
	putice	g	105	0	69	106	0	36
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 01.09.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43482073

ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 907 / 1570

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 1570

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	72	107	0	36
	susp. ligament	g	96	0	67	99	0	35
	dubina vimena	g	103	0	76	105	0	36
	duljina sisa	g	98	0	80	103	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	98	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	98		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		