

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201755803

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 1666

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201135262

Datum rođenja: 15.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1121 / 1666

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	0	35
	fitnes	g	106	0	83	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	79	402	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	79	12.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	78	10.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	112	0	35
	randman	g	115	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	92	0	36
	mastitis	g	93	0	63	104	0	32
	ciste	g	99	0	67	102	0	33
	mimoća kod mužnje	g	110		67	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	110	0	36
	visina križa	g	110	0	79	109	0	36
	duljina leđa	g	109	0	74	111	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	35
	putice	g	108	0	72	111	0	35
	visina papaka	g	110	0	64	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201755803

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 1666

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201135262

Datum rođenja: 15.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1121 / 1666

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	0	36
	susp. ligament	g	92	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	111	0	36
	duljina sisa	g	91	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	99		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova