

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201865081
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 29 / 938
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201528002

Datum rođenja: 19.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 14 / 938
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-3	77	117	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-3	76	102	-4	36
	fitnes	g	122	0	82	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	83	117	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1072	-92	78	758	-62	38
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1	78	1.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-3	77	14.6	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.02	78	-0.33	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	77	-0.13	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	77	100	-4	36
	randman	g	100	-3	75	104	-2	35
	klase mesa	g	102	-3	75	101	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	72	118	0	32
	perzistencija	g	107	0	78	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	83	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	-1	78	112	1	33
	protok mlijeka	g	114	-1	85	104	2	35
	mastitis	g	120	0	63	117	0	29
	ciste	g	102	0	65	105	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	65	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	-1	35
	vitalnost	g	103	-2	74	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	103	1	31
	skupna ocj. noge	g	113	-1	64	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	115	1	83	109	-1	35
	visina križa	g	103	0	76	103	-2	33
	duljina leđa	g	101	0	71	105	-1	32
	širina zdjelice	g	94	0	70	98	-2	32
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	100	1	73	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	102	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	105	2	33
	putice	g	108	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	100	1	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	99	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201865081
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 938
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201528002

Datum rođenja: 19.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 938
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	73	105	-1	32
	susp. ligament	g	103	0	67	103	-3	31
	dubina vimena	g	110	0	77	110	-2	33
	duljina sisa	g	104	1	81	99	-1	34
	debljina sisa	g	103	0	70	100	-2	32
	smjer zad. sisa	g	110	2	78	106	2	34
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	107	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	76	106	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	97	-1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	73	95	1	32

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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova