

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): 23 / 927
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201528002

Datum rođenja: 19.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 927
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	106	0	30
	fitnes	g	122	0	81	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1164	0	77	820	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	76	2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	75	16.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	76	-0.35	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.14	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	104	0	30
	randman	g	103	0	73	106	0	30
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	71	118	0	31
	perzistencija	g	107	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	116	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	111	0	31
	protok mlijeka	g	115	0	85	102	0	33
	mastitis	g	120	0	62	117	0	28
	ciste	g	102	0	65	104	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	64	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	34
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	110	0	33
	visina križa	g	103	0	75	105	0	31
	duljina leđa	g	101	0	70	106	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	69	100	0	29
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	72	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	103	0	30
	putice	g	108	0	67	106	0	29
	visina papaka	g	105	0	60	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	98	0	29

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): 23 / 927
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201528002

Datum rođenja: 19.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 927
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	106	0	30
	susp. ligament	g	103	0	66	106	0	29
	dubina vimena	g	110	0	76	112	0	31
	duljina sisa	g	103	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	103	0	69	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	72	94	0	30

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 2607 i 2606
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