

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 / 769
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201528002

Datum rođenja: 19.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 14 / 769
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-3	75	120	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	105		72	108		29
	fitnes	g	121	-2	81	115	-3	34
	ekološki selekc. indeks	g	129	-3	82	120	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1135	-18	76	793	-20	33
	dnevna kol. masti	g	13.2	-0.9	76	4.5	-0.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.1	75	15.4	-0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	76	-0.32	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.14	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103		73	105		29
	randman	g	104		73	108		30
	klase mesa	g	105		71	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	1	71	116	-2	29
	perzistencija	g	105	-2	76	99	-3	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	82	116	-2	35
	broj somatskih stanica	g	115	-2	77	112	-1	31
	protok mlijeka	g	114	1	85	102	0	33
	mastitis	g	121	-1	61	117	-1	27
	ciste	g	102	1	64	105	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	63	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	105	0	33
	vitalnost	g	104	-1	73	101	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	102	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	115	-1	63	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	111	0	33
	visina križa	g	102	-1	75	105	0	31
	duljina leđa	g	101	0	70	106	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	69	99	-1	29
	dubina trupa	g	100	0	68	100	-1	29
	položaj zdjelice	g	99	0	72	102	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	74	103	0	30
	putice	g	109	0	67	107	1	29
	visina papaka	g	105	0	59	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	109	2	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): 29 / 769

MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201528002

Datum rođenja: 19.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 769

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	72	106	0	30
	susp. ligament	g	103	-1	66	106	0	28
	dubina vimena	g	111	0	76	113	0	31
	duljina sisa	g	103	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	103	1	69	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	-2	77	105	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	71	94	-1	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova