

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201755821
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 682
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201135254

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 682
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	118	-3	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	83	108	0	34
	indeks mesnatosti	g	93		69	99		26
	fitnes	g	123	0	79	120	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-25	74	675	-27	29
	dnevna kol. masti	g	0	-1.4	74	7.5	-1.4	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-0.4	73	13.6	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.23	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.11	0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	94		70	99		27
	randman	g	98		70	102		27
	klase mesa	g	93		69	96		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	116	-2	29
	perzistencija	g	103	-2	74	104	-1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	116	1	34
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	109	0	29
	protok mlijeka	g	107	0	83	101	0	31
	mastitis	g	118	-1	59	116	1	25
	ciste	g	108	0	62	106	0	26
	mimoća kod mužnje	g	102		61	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	68	111	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	31
	vitalnost	g	109	2	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	102	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	95	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	105	-1	26
	skupna ocj. vime	g	121	1	81	114	0	31
	visina križa	g	96	0	74	103	0	29
	duljina leđa	g	105	0	68	109	0	28
	širina zdjelice	g	96	0	67	100	0	27
	dubina trupa	g	100	-1	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	86	-1	70	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	72	105	-1	28
	putice	g	96	-1	65	100	0	27
	visina papaka	g	99	0	57	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	95	1	66	99	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201755821
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 682
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201135254

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 682
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	70	107	0	28
	susp. ligament	g	113	0	64	111	0	27
	dubina vimena	g	123	0	74	117	0	29
	duljina sisa	g	83	1	79	93	0	30
	debljina sisa	g	94	-1	68	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	110	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	73	108	-1	29
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	98		28

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova