

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652449
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 876
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201187669

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 646 / 876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-5	75	113	-6	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-7	84	106	-8	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	104	0	29
	fitnes	g	113	0	79	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	81	114	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-304	76	246	-373	37
	dnevna kol. masti	g	5.7	-8.7	76	7.7	-10	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-9.4	75	9.7	-10.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.05	76	-0.03	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	75	0.01	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	103	0	29
	randman	g	104	1	72	106	0	30
	klase mesa	g	101	0	69	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	110	0	30
	perzistencija	g	91	-3	76	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	112	-1	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	111	-2	32
	protok mlijeka	g	86	-1	83	94	0	33
	mastitis	g	105	1	58	108	1	27
	ciste	g	106	1	62	104	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	60	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	68	106	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	104	1	33
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	3	62	103	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	78	109	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	66	100	4	29
	skupna ocj. noge	g	112	-1	60	109	-1	28
	skupna ocj. vime	g	115	-4	81	113	-2	33
	visina križa	g	115	-1	74	110	-1	31
	duljina leđa	g	111	0	69	107	-1	30
	širina zdjelice	g	106	1	67	104	1	29
	dubina trupa	g	114	1	66	108	0	29
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	92	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	72	105	-1	31
	putice	g	108	-1	66	104	0	29
	visina papaka	g	108	0	57	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	66	104	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	67	107	-2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652449
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 876
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201187669

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 646 / 876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	70	111	-1	30
	susp. ligament	g	107	-1	64	110	0	28
	dubina vimena	g	109	-2	74	105	-2	31
	duljina sisa	g	107	0	79	106	1	32
	debljina sisa	g	97	1	68	100	1	29
	smjer zad. sisa	g	126	-1	75	119	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	84	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	73	115	-1	31
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	69	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima