

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652449

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubračići SI (GZW): 569 / 747

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201187669

Datum rođenja: 12.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 432 / 747

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	119	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	114	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101	-1	70	104	-1	29
	fitnes	g	113	0	79	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	-5	75	619	-34	31
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.5	74	17.7	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0.7	74	20	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	71	103	0	29
	randman	g	103	-1	71	106	-1	30
	klase mesa	g	101	0	69	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	68	110	1	30
	perzistencija	g	94	-1	75	96	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	113	0	31
	protok mlijeka	g	87	0	83	94	-1	33
	mastitis	g	104	-1	57	107	0	26
	ciste	g	105	-1	61	103	-1	27
	mimoća kod mužnje	g	99		59	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	103	-1	32
	vitalnost	g	99	0	71	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	77	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	1	60	110	1	27
	skupna ocj. vime	g	119	1	80	115	0	32
	visina križa	g	116	-1	74	111	-1	31
	duljina leđa	g	111	0	68	108	0	29
	širina zdjelice	g	105	0	67	103	0	29
	dubina trupa	g	113	1	66	108	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	93	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	72	106	-1	30
	putice	g	109	-1	65	104	-1	29
	visina papaka	g	108	1	56	107	1	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	105	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	109	0	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): 569 / 747
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201187669

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 747
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	112	0	30
	susp. ligament	g	108	0	64	110	0	28
	dubina vimena	g	111	0	74	107	1	31
	duljina sisa	g	107	1	78	105	0	32
	debljina sisa	g	96	0	68	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	127	1	75	120	1	31
	položaj prednjih sisa	g	116	1	83	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	121	1	73	116	0	30
	čistoća vimena	g	105	-1	67	103	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	101		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima