

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842055

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubračići SI (GZW): 256 / 747

MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201282392

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubračići ESI (OEZW): 187 / 747

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	118	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	110	-1	29
	fitnes	g	117	1	79	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	-53	76	442	-49	31
	dnevna kol. masti	g	18.6	-2.2	75	15.6	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.3	74	10.8	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	74	-0.06	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	104	0	29
	randman	g	112	0	72	112	-1	30
	klase mesa	g	108	0	70	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	69	112	2	30
	perzistencija	g	101	0	75	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	110	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	84	98	0	33
	mastitis	g	110	0	58	109	0	26
	ciste	g	113	0	62	107	-1	27
	mimoća kod mužnje	g	105		61	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	104	-1	33
	vitalnost	g	99	-1	72	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	98	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	108	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	66	108	1	29
	skupna ocj. noge	g	108	2	61	109	1	27
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	110	0	32
	visina križa	g	107	0	75	108	0	31
	duljina leđa	g	101	0	69	104	1	29
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	29
	dubina trupa	g	108	0	67	105	0	29
	položaj zdjelice	g	101	1	71	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	92	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	94	0	30
	putice	g	110	-1	66	108	-1	29
	visina papaka	g	114	1	58	113	1	27
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	98	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842055
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 747
MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201282392

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 747
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	107	-1	30
	susp. ligament	g	110	1	65	109	0	28
	dubina vimena	g	102	0	75	107	0	31
	duljina sisa	g	107	1	79	102	0	32
	debljina sisa	g	116	1	69	107	1	29
	smjer zad. sisa	g	116	1	76	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	84	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	74	111	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	100		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		