

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863986

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 3201234919

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 161

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-4	74	116	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	110	-2	44
	indeks mesnatosti	g	102	-2	71	104	0	39
	fitnes	g	102	-1	79	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	81	115	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-92	75	401	-74	40
	dnevna kol. masti	g	1.1	-3.9	75	15.4	-3.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-2.6	74	14.4	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	103	-1	39
	randman	g	105	-2	72	105	0	39
	klase mesa	g	99	-2	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	68	109	0	37
	perzistencija	g	96	0	75	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	98	-1	83	105	-1	43
	mastitis	g	113	-1	57	112	1	32
	ciste	g	99	0	62	102	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	104	-1	41
	vitalnost	g	97	-1	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	113	2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	66	107	2	36
	skupna ocj. noge	g	116	1	61	113	1	34
	skupna ocj. vime	g	117	1	81	113	0	42
	visina križa	g	108	0	75	112	1	40
	duljina leđa	g	106	1	69	108	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	67	109	1	37
	dubina trupa	g	114	2	66	114	2	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	92	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	106	-1	39
	putice	g	110	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	108	1	57	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863986
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 161
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 02.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 161
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	71	117	-1	38
	susp. ligament	g	100	0	64	99	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	105	1	79	95	-1	42
	debljina sisa	g	96	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	1	76	112	1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	1	84	111	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	74	110	0	39
	čistoća vimena	g	103	-1	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	99		37

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima