

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863957

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 540

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201120006

Datum rođenja: 05.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 540

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	122	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	112	0	39
	fitnes	g	106	0	79	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	75	592	0	41
	dnevna kol. masti	g	32.6	0	75	23	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	74	19.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	109	0	39
	randman	g	105	0	72	112	0	39
	klase mesa	g	94	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	75	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	101	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	83	111	0	43
	mastitis	g	104	0	57	98	0	31
	ciste	g	101	0	61	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96		60	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	109	0	42
	visina križa	g	103	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	107	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	71	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	104	0	39
	putice	g	101	0	66	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201863957**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 540**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **05.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 540**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	109	0	38
	susp. ligament	g	98	0	64	99	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	112	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	115	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	112	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	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 2505 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima