

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): **318 / 876**
 MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **05.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 876**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	76	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	112	-2	45
	indeks mesnatosti	g	100	1	72	112	0	39
	fitnes	g	106	0	80	103	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	-75	78	469	-77	43
	dnevna kol. masti	g	29.9	-1.1	77	19.5	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-1.9	76	16	-2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	77	0	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	1	73	109	-1	39
	randman	g	106	1	72	112	0	39
	klase mesa	g	94	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	105	-1	38
	perzistencija	g	102	-1	77	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	-1	41
	protok mlijeka	g	111	1	84	111	0	44
	mastitis	g	105	1	59	101	2	33
	ciste	g	101	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	62	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	97	0	72	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	62	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	109	0	43
	visina križa	g	103	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	101	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	1	68	105	1	37
	dubina trupa	g	104	1	67	109	2	37
	položaj zdjelice	g	90	-1	72	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	93	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	104	1	39
	putice	g	101	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	67	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	2	68	107	2	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): 318 / 876
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201120006

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 876
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	108	0	39
	susp. ligament	g	96	0	65	99	1	36
	dubina vimena	g	103	-1	75	101	-2	40
	duljina sisa	g	112	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	116	1	69	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	74	111	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	99	1	38

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima