

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): **270 / 747**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **05.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 747**
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	75	119	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	71	112	0	39
	fitnes	g	106	0	80	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-8	76	546	-46	41
	dnevna kol. masti	g	31	-1.6	75	21.4	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-0.2	74	18.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	75	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	110	1	39
	randman	g	105	0	72	112	0	39
	klase mesa	g	94	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	103	0	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	101	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	84	111	0	44
	mastitis	g	104	0	58	99	1	32
	ciste	g	101	0	62	102	-1	34
	mirmoća kod mužnje	g	96		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	105	-1	41
	vitalnost	g	97	0	72	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	1	61	107	1	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	109	0	42
	visina križa	g	103	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	100	1	69	103	1	37
	širina zdjelice	g	100	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	73	103	-1	39
	putice	g	101	0	66	99	-1	36
	visina papaka	g	103	1	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	101	-1	37
	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): 270 / 747
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201120006

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 747
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	-1	38
	susp. ligament	g	96	-2	65	98	-1	36
	dubina vimena	g	104	-1	75	103	1	40
	duljina sisa	g	112	0	79	97	1	42
	debljina sisa	g	115	0	69	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	113	1	40
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	112	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	98		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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima