

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201200733

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 109

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 109

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	107	0	77	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	34
	fitnes	g	98	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	0	79	-144	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	79	2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	3.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	106	0	34
	randman	g	110	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	96	0	33
	perzistencija	g	89	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	92	0	35
	mastitis	g	108	0	59	107	0	29
	ciste	g	97	0	66	98	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		62	100		30
	plodnost	g	92	0	72	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	32
	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	34
	visina križa	g	100	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	34
	putice	g	106	0	70	108	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201200733**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 109**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200887749**

Datum rođenja: **12.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 109**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	110	0	34
	susp. ligament	g	86	0	68	84	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	100		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima