

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 112

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 112

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	101	-5	80	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-5	89	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	-1	36
	fitnes	g	105	-1	83	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	85	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	-90	84	-26	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-7.4	83	0.3	-3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-5.3	82	1.6	-3.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.04	83	0.02	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	82	0.03	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	-1	36
	randman	g	108	0	75	104	-1	36
	klase mesa	g	102	0	75	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	73	92	1	36
	perzistencija	g	99	0	84	94	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	101	2	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	99	-1	38
	protok mlijeka	g	93	-1	86	98	0	38
	mastitis	g	96	0	62	106	3	31
	ciste	g	97	-1	67	97	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	-2	36
	vitalnost	g	111	-1	71	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	102	2	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	101	2	38
	visina križa	g	100	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	97	-1	37
	širina zdjelice	g	98	1	72	97	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	72	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	76	110	-1	37
	putice	g	106	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	108	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201370541**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 112**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 112**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	109	2	36
	susp. ligament	g	96	2	69	89	3	36
	dubina vimena	g	97	0	78	96	1	37
	duljina sisa	g	88	1	82	96	0	38
	debljina sisa	g	99	1	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	103	1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	106	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	100	1	37
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	72	102	1	34

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima