

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 21 / 111

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 15 / 111

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	106	-1	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	36
	fitnes	g	106	-1	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-47	79	9	-21	37
	dnevna kol. masti	g	2.8	-2.3	79	3.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-2.1	78	5.4	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	-1	36
	randman	g	108	0	75	105	-1	35
	klase mesa	g	102	1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	91	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	86	98	0	37
	mastitis	g	96	1	61	103	0	30
	ciste	g	98	-1	67	97	-1	33
	mimoća kod mužnje	g	96		63	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	110	1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	-1	36
	visina križa	g	100	0	79	94	-1	36
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	98	1	71	98	1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	35
	putice	g	106	1	71	105	0	35
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	107	0	35

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): **21 / 111**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 111**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	107	0	35
	susp. ligament	g	94	1	69	86	0	34
	dubina vimena	g	97	-2	78	95	0	36
	duljina sisa	g	87	1	82	96	0	37
	debljina sisa	g	98	1	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	99	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	101		33

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