

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): 38 / 113

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 113

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	100	0	80	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	0	36
	fitnes	g	104	0	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	85	-18	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-6	-0.7	84	1.3	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-0.5	83	2.1	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	84	0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	83	0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	100	0	37
	randman	g	106	-1	75	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	91	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	85	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	1	81	99	0	38
	protok mlijeka	g	93	-1	86	98	0	38
	mastitis	g	96	1	63	105	0	32
	ciste	g	98	0	68	97	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	112	1	71	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	101	0	38
	visina križa	g	99	-1	79	93	0	38
	duljina leđa	g	99	-1	74	96	-1	37
	širina zdjelice	g	98	-1	73	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	110	0	37
	putice	g	106	0	71	105	1	36
	visina papaka	g	106	1	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	108	0	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 polubraču SI (GZW): **38 / 113**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **24 / 113**
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	109	0	37
	susp. ligament	g	96	0	70	88	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	95	0	38
	duljina sisa	g	88	0	83	96	-1	38
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	-1	37
	čistoća vimena	g	107	0	73	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	102	0	35

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 2608 i 2607
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima