

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201120020
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 113
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 113
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	81	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	34
	fitnes	g	107	0	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	0	86	-74	0	42
	dnevna kol. masti	g	3	0	85	8.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	84	3.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	85	0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	84	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	34
	randman	g	99	0	75	102	0	33
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	95	0	34
	perzistencija	g	96	0	86	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	87	95	0	35
	mastitis	g	97	0	63	105	0	29
	ciste	g	103	0	68	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	114	0	72	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	97	0	35
	visina križa	g	96	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	34
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	34
	putice	g	115	0	71	110	0	34
	visina papaka	g	110	0	63	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201120020**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 113**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2200736954**

Datum rođenja: **30.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 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	107	0	76	109	0	34
	susp. ligament	g	85	0	70	85	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	93	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	96	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	101	0	32

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 2607 i 2606
 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