

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1237 / 1349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1204 / 1349

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

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	93	-1	81	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	100	0	37
	fitnes	g	92	-2	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-27	85	40	-8	42
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0.9	84	-4	0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.3	83	2.6	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	84	-0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	83	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	102	-1	37
	randman	g	95	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	93	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	75	98	0	37
	perzistencija	g	102	0	85	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	86	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	82	86	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	111	0	38
	mastitis	g	97	-2	66	97	-1	35
	ciste	g	103	-1	70	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	97	-1	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	91	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	83	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	93	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	99	0	38
	visina križa	g	116	0	80	111	-1	38
	duljina leđa	g	113	0	75	110	-1	37
	širina zdjelice	g	108	0	74	108	1	37
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	110	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	37
	putice	g	95	0	73	93	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	92	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606703**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1237 / 1349**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **09.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1204 / 1349**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	93	0	37
	susp. ligament	g	112	-1	72	111	0	37
	dubina vimena	g	113	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	96	-1	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	101	0	37

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima