

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1300 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1279 / 1338

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	seleksijski indeks	g	92	0	79	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	101	0	37
	fitnes	g	91	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	0	80	-29	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	80	-3.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	79	-0.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	37
	randman	g	96	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	93	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	87	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	111	0	38
	mastitis	g	100	0	64	101	0	34
	ciste	g	101	0	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	91	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	111	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	100	0	38
	visina križa	g	116	0	80	112	0	38
	duljina leđa	g	113	0	75	112	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	37
	putice	g	96	0	72	93	0	37
	visina papaka	g	98	0	65	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	93	0	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): 1300 / 1338
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201138622

Datum rođenja: 09.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1279 / 1338
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	76	93	0	37
	susp. ligament	g	113	0	71	112	0	37
	dubina vimena	g	114	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	97	0	36

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 2511 i 2508
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima