

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613961

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 1148 / 1349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1129 / 1349

MG: A1A2 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	96	0	79	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	37
	fitnes	g	100	0	83	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	-3	81	105	-19	43
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0.9	81	-2.8	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-0.1	80	-2	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	81	-0.08	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	105	0	37
	randman	g	103	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	96	0	38
	perzistencija	g	101	0	81	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	93	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	87	99	-1	39
	mastitis	g	96	0	65	95	-2	36
	ciste	g	107	0	69	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	102	-2	72	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	92	-1	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	39
	visina križa	g	108	-1	79	108	0	39
	duljina leđa	g	108	0	75	109	-1	38
	širina zdjelice	g	112	0	74	109	1	38
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	115	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	77	108	0	38
	putice	g	95	1	72	92	1	38
	visina papaka	g	97	1	64	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	96	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613961
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1148 / 1349
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1129 / 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	89	0	76	90	0	38
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	38
	dubina vimena	g	94	-1	79	97	-1	39
	duljina sisa	g	90	0	83	87	1	39
	debljina sisa	g	98	1	74	93	1	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	110	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	96	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	75	107	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima