

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraču SI (GZW): 1133 / 1341

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1149 / 1341

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	seleksijski indeks	g	97	-3	79	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	99	1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	103	0	37
	fitnes	g	102	0	83	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	84	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	-58	81	142	67	43
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-2.8	80	-1.9	1.1	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-5.1	-1.8	80	-1.2	1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	80	-0.09	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0	80	-0.07	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	37
	randman	g	101	-2	76	104	0	37
	klase mesa	g	97	-1	74	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	98	1	37
	perzistencija	g	99	0	80	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	93	-1	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	93	-1	39
	protok mlijeka	g	91	-1	86	101	-1	39
	mastitis	g	101	-2	64	98	-2	35
	ciste	g	109	2	68	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	65	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	105	-1	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	90	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	1	84	97	0	39
	visina križa	g	109	1	79	109	0	38
	duljina leđa	g	109	-1	74	111	-1	38
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	38
	dubina trupa	g	108	1	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	114	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	109	0	38
	putice	g	93	1	71	91	1	38
	visina papaka	g	95	0	63	94	1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	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): **1133 / 1341**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **28.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1149 / 1341**
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	75	90	-1	38
	susp. ligament	g	106	0	70	107	0	38
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	89	-1	82	86	0	39
	debljina sisa	g	96	-1	74	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	112	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	97	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	74	106	1	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 2512 i 2511
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima