

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834670

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 5201061762

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 5510 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4898 / 5737

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	111	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-3	86	97	-3	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	111	-1	34
	fitnes	g	116	2	81	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	-51	79	-41	-71	40
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-3.1	79	-2.8	-3.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-4.4	78	-5.1	-5.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	79	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	78	-0.04	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	109	0	34
	randman	g	110	-2	75	112	-2	34
	klase mesa	g	99	-1	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	111	0	31
	perzistencija	g	103	2	79	105	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	103	1	34
	protok mlijeka	g	107	-1	85	103	-3	34
	mastitis	g	107	1	60	102	0	28
	ciste	g	105	1	64	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	107	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	105	0	34
	vitalnost	g	112	2	71	106	1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	2	66	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-3	65	101	-3	32
	skupna ocj. vime	g	116	2	83	110	2	34
	visina križa	g	87	0	78	94	1	34
	duljina leđa	g	91	1	73	97	1	34
	širina zdjelice	g	90	1	72	95	0	34
	dubina trupa	g	88	-1	71	92	-2	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	75	93	-4	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	75	104	-5	33
	putice	g	107	1	70	101	1	33
	visina papaka	g	104	3	61	104	4	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	71	97	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	71	96	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834670
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 5510 / 5737
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201061762

Datum rođenja: 10.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4898 / 5737
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	3	74	111	5	33
	susp. ligament	g	107	0	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	113	4	78	110	3	34
	duljina sisa	g	93	-1	82	95	-1	35
	debljina sisa	g	93	0	73	93	-1	34
	smjer zad. sisa	g	116	1	79	110	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	85	107	-3	34
	položaj zadnjih sisa	g	120	1	76	115	0	34
	čistoća vimena	g	104	-1	72	102	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	71	111	-1	31

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 2604 i 2601

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima