

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200919801

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 913 / 1333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 1333

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	104	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	-1	43
	fitnes	g	98	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-59	79	578	-37	44
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-2	79	-2.4	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-1.4	78	5	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.3	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.18	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	105	0	43
	randman	g	104	-1	75	105	-1	43
	klase mesa	g	105	1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	107	-1	42
	perzistencija	g	105	0	79	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	92	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	86	115	0	46
	mastitis	g	107	-2	63	97	-1	38
	ciste	g	102	1	68	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105		66	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	102	0	43
	vitalnost	g	84	1	72	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	94	1	42
	skupna ocj. noge	g	90	-1	67	92	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	101	-1	45
	visina križa	g	116	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	115	1	74	114	1	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	1	43
	dubina trupa	g	109	1	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	77	104	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	77	108	-1	43
	putice	g	88	-1	72	88	-1	42
	visina papaka	g	94	0	64	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	72	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	100	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200919801

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 913 / 1333

Rang po polubračići ESI (OEZW): 965 / 1333

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	98	-1	43
	susp. ligament	g	112	0	70	106	-1	42
	dubina vimena	g	111	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	100		42

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 2508 i 2504

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima