

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230467

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Majka: HR 8200841908

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići SI (GZW): 144 / 159

Rang po polubračići ESI (OEZW): 150 / 159

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	-1	81	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	90	101	2	44
	indeks mesnatosti	g	81	-1	75	91	-1	35
	fitnes	g	97	0	83	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	-1	86	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	-117	86	155	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-2.1	85	2.3	4.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	-2.2	83	0.9	1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.04	85	-0.05	0.07	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.03	83	-0.05	0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	83	0	76	92	0	35
	randman	g	83	-1	75	90	-1	34
	klase mesa	g	90	-1	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	74	98	0	36
	perzistencija	g	98	-2	85	98	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	93	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	-1	36
	mastitis	g	107	0	64	100	0	33
	ciste	g	102	1	68	100	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	90	0	35
	vitalnost	g	107	-1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	92	0	35
	visina križa	g	86	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	88	-2	74	95	-1	35
	širina zdjelice	g	92	-1	73	95	-1	35
	dubina trupa	g	101	0	72	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	35
	putice	g	92	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	93	-1	63	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	94	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230467
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 159
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200841908

Datum rođenja: 21.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 159
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	101	0	35
	susp. ligament	g	84	0	70	88	0	35
	dubina vimena	g	89	0	79	94	-1	36
	duljina sisa	g	101	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	90	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	73	104	2	34

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