

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): 141 / 158

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200841908

Datum rođenja: 21.04.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 158

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	78	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	82	0	75	92	0	35
	fitnes	g	97	1	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	84	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-36	79	190	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-0.2	79	-2.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-0.3	78	-0.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	76	92	-1	35
	randman	g	84	0	75	91	0	34
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	98	1	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	1	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	36
	mastitis	g	107	1	63	100	1	33
	ciste	g	101	-1	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	90	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	-1	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	92	-1	35
	visina križa	g	86	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	90	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	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	94	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	95	0	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): **141 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200841908**

Datum rođenja: **21.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 158**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	84	-1	70	88	0	35
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	101	-1	82	106	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	2	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	90	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	102		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 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	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