

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 394 / 831

MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubračići ESI (OEZW): 499 / 831

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	110	-1	35
	fitnes	g	100	1	83	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	15	79	-8	-18	36
	dnevna kol. masti	g	-4	0.3	78	-9.9	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0.5	78	-0.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	111	-1	35
	randman	g	114	0	74	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	74	97	1	37
	perzistencija	g	93	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	90	-1	85	93	0	37
	mastitis	g	96	0	65	100	1	35
	ciste	g	101	0	68	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102		67	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	-1	36
	vitalnost	g	116	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	96	0	36
	visina križa	g	90	-1	79	100	-1	36
	duljina leđa	g	97	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	92	-1	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	98	0	36
	putice	g	103	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 1200209592

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubračići SI (GZW): 394 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 499 / 831

MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	96	0	36
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	108	1	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	-1	79	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	104	-1	36
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	100		35

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima