

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234992

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 839

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200256984

Datum rođenja: 14.10.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 839

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	82	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	34
	fitnes	g	106	0	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	87	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	-50	87	-44	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-2.1	86	-6.4	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1.8	85	-1.6	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	86	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	85	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	104	0	34
	randman	g	104	0	77	105	0	34
	klase mesa	g	106	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	76	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	87	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	103	-1	36
	protok mlijeka	g	98	0	88	97	0	36
	mastitis	g	95	1	69	96	0	35
	ciste	g	100	0	72	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	71	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	76	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	83	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	99	0	36
	visina križa	g	86	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	87	0	76	95	0	36
	širina zdjelice	g	92	1	75	95	0	36
	dubina trupa	g	91	-1	74	94	0	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	78	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	97	0	36
	putice	g	101	1	74	99	0	35
	visina papaka	g	90	0	68	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	74	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	75	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234992

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 278 / 839

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200256984

Datum rođenja: 14.10.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubračići ESI (OEZW): 220 / 839

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	78	95	0	36
	susp. ligament	g	103	-1	73	104	0	35
	dubina vimena	g	95	0	81	95	0	36
	duljina sisa	g	90	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	102	0	76	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	1	88	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	105	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	78	98	0	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 2608 i 2607

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima