

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): 221 / 831

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200256984

Datum rođenja: 14.10.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 831

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	82	103	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	99	2	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	107	-1	85	102	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	87	102	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	42	86	1	55	42
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-0.6	85	-4.5	1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	1.5	84	0	2.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	85	-0.05	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	-1	34
	randman	g	105	-1	76	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	76	101	0	36
	perzistencija	g	100	1	86	99	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	88	97	-1	36
	mastitis	g	93	-1	68	96	0	35
	ciste	g	100	-2	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	70	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	101	-1	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	100	0	36
	visina križa	g	85	-1	80	93	0	36
	duljina leđa	g	87	-1	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	75	95	-1	35
	dubina trupa	g	92	-1	74	94	-1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	78	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	79	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	79	97	0	36
	putice	g	100	-1	74	100	0	35
	visina papaka	g	90	-1	67	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	98	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234992

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200256984

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubračići SI (GZW): 221 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 194 / 831

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	95	-1	36
	susp. ligament	g	104	0	73	105	0	35
	dubina vimena	g	94	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	91	0	84	97	-1	36
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	105	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	76	97	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima