

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200256984

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubračići SI (GZW): 277 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 195 / 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	108	0	85	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	0	80	-54	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	80	-5.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	80	-2.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	106	0	34
	randman	g	106	0	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	99	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	98	0	36
	mastitis	g	94	0	68	96	0	35
	ciste	g	102	0	71	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	70	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	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	102	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	100	0	36
	visina križa	g	86	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	88	0	76	96	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	75	96	0	35
	dubina trupa	g	93	0	74	95	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	97	0	36
	putice	g	101	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	91	0	67	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	99	0	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200256984

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubračići SI (GZW): 277 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 195 / 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	77	96	0	36
	susp. ligament	g	104	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	94	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	91	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	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	92	0	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 2511 i 2508

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