

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8200552666

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraču SI (GZW): 737 / 839

Rang po polubraču ESI (OEZW): 773 / 839

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

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	93	-1	81	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	104	0	34
	fitnes	g	90	-1	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	86	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	-19	86	214	-22	41
	dnevna kol. masti	g	-2	-0.7	85	2.2	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1.2	84	3.9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	34
	randman	g	101	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	75	94	-1	36
	perzistencija	g	91	0	85	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	105	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	87	92	0	36
	mastitis	g	89	2	67	99	1	35
	ciste	g	97	-1	70	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	-1	85	96	0	36
	visina križa	g	89	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	93	-1	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	104	1	74	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	93	0	35
	putice	g	104	0	73	97	-1	35
	visina papaka	g	95	0	66	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 737 / 839

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 773 / 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	84	-1	77	92	-1	35
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	76	-1	80	90	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	76	95	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima