

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201247662

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200751232

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 838

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 838

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	106	0	35
	fitnes	g	97	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	84	98	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	83	-1.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	82	2.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	83	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	35
	randman	g	96	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	92	0	83	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	97	0	37
	mastitis	g	104	0	65	102	0	35
	ciste	g	103	0	68	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	37
	visina križa	g	102	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	83	0	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	36
	putice	g	93	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	94	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201247662

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200751232

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubračići SI (GZW): 287 / 838

Rang po polubračići ESI (OEZW): 339 / 838

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	95	0	36
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	36
	dubina vimena	g	92	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	105	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	73	96	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 2607 i 2606

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	monogeno 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