

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200751232

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraču SI (GZW): 375 / 831

Rang po polubraču ESI (OEZW): 438 / 831

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	77	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	107	0	35
	fitnes	g	100	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	78	-11	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	78	-7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	77	-1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	35
	randman	g	96	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	36
	mastitis	g	105	0	64	102	0	34
	ciste	g	105	0	67	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	66	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	36
	visina križa	g	101	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	101	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	75	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	36
	putice	g	93	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	95	0	62	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201247662

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 375 / 831

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200751232

Datum rođenja: 22.10.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 438 / 831

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	96	0	36
	susp. ligament	g	106	0	69	105	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	96	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	106	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	72	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 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	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