

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200751232

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraču SI (GZW): 296 / 839

Rang po polubraču ESI (OEZW): 355 / 839

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	105	-1	36
	fitnes	g	98	1	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-15	85	98	0	43
	dnevna kol. masti	g	15	-1.1	83	-1.6	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.6	82	2	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	83	-0.07	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	107	-1	36
	randman	g	95	-1	75	103	-1	36
	klase mesa	g	98	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	97	0	37
	perzistencija	g	92	0	83	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	-2	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	-1	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	97	0	37
	mastitis	g	103	-1	65	101	-1	35
	ciste	g	103	0	68	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	99	0	36
	vitalnost	g	104	1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	-1	66	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	-1	37
	visina križa	g	102	0	79	103	1	37
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	105	0	72	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	94	1	76	92	-1	36
	putice	g	93	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	94	0	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	1	72	108	1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201247662**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 839**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200751232**

Datum rođenja: **22.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 839**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	94	-1	36
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	92	0	78	93	-2	36
	duljina sisa	g	99	1	82	96	0	37
	debljina sisa	g	102	1	73	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	105	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	97	1	36

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima