

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200751232

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraču SI (GZW): 284 / 831

Rang po polubraču ESI (OEZW): 330 / 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	seleksijski indeks	g	107	1	80	104	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	89	101	4	44
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	107	0	35
	fitnes	g	99	-1	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	103	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	115	84	126	137	42
	dnevna kol. masti	g	16.5	4.4	83	-1.3	6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	1.7	82	2.9	4.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	83	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	82	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	109	0	35
	randman	g	97	1	74	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	74	98	0	36
	perzistencija	g	92	0	83	90	-1	42
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	101	-1	85	98	-1	36
	mastitis	g	106	1	64	103	1	34
	ciste	g	105	0	68	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	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	104	1	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	2	66	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	36
	visina križa	g	102	1	78	104	0	36
	duljina leđa	g	102	1	73	105	1	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	106	1	71	101	0	36
	položaj zdjelice	g	85	1	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	71	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	104	1	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 polubraći SI (GZW): **284 / 831**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200751232**

Datum rođenja: **22.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 831**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	74	96	0	36
	susp. ligament	g	106	0	69	104	-1	35
	dubina vimena	g	90	0	78	96	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	102	1	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	105	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	73	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 2512 i 2511

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima