

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 831

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 831

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	36
	fitnes	g	98	2	82	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	11	79	251	-15	37
	dnevna kol. masti	g	14	1.2	78	-1.8	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0.3	78	4.5	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	112	-1	36
	randman	g	102	-1	74	104	0	36
	klase mesa	g	102	-1	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	73	95	0	37
	perzistencija	g	85	0	78	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	107	-1	37
	protok mlijeka	g	88	1	85	91	0	37
	mastitis	g	103	2	63	99	0	35
	ciste	g	99	1	68	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	108		65	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	73	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	101	1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	96	-1	36
	skupna ocj. noge	g	94	2	65	95	1	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	95	0	37
	visina križa	g	114	1	79	105	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	71	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	37
	putice	g	94	1	71	97	1	36
	visina papaka	g	94	1	62	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342573**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 831**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200841611**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **558 / 831**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	74	90	0	36
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	89	0	78	93	1	37
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	112	1	73	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	93	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	106	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	98		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 2508 i 2504

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