

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201138585

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 5200065976

Majčin otac: DE 09 37911240 RAMKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 839

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 839

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	82	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	91	95	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	105	0	36
	fitnes	g	108	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	-38	88	-206	-23	43
	dnevna kol. masti	g	-14.4	-1.1	86	-9.7	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-1	85	-4.1	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	86	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	85	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	-1	36
	randman	g	111	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	102	-1	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	101	0	37
	perzistencija	g	94	-2	87	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	87	99	-1	37
	mastitis	g	115	1	67	106	0	36
	ciste	g	101	1	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	75	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	-1	37
	vitalnost	g	98	0	72	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	105	-1	37
	visina križa	g	113	1	80	107	1	37
	duljina leđa	g	111	0	75	107	-1	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	77	0	77	84	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	97	0	37
	putice	g	102	1	72	101	1	37
	visina papaka	g	103	1	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	74	91	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201138585
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 839
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200065976

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37911240 RAMKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 839
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	103	0	71	97	1	37
	dubina vimena	g	122	0	79	108	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	97	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	76	99	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	monogensko 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