

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): 388 / 831

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200065976

Datum rođenja: 04.01.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 37911240 RAMKAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 831

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	107	0	84	106	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	108	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	70	87	-175	25	43
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0.5	86	-8.3	0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	1	84	-2.9	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	86	0	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	84	0.04	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	106	-1	36
	randman	g	111	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	-1	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	96	4	86	96	6	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	106	1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	101	-1	37
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	37
	mastitis	g	113	2	66	106	1	36
	ciste	g	100	0	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	98	-1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	-1	84	106	-1	37
	visina križa	g	113	-1	79	107	0	37
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	-1	37
	dubina trupa	g	100	-1	73	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	77	1	76	84	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	37
	putice	g	101	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	91	-1	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): **388 / 831**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200065976**

Datum rođenja: **04.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37911240 RAMKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 831**
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	1	76	107	0	37
	susp. ligament	g	103	1	71	97	0	36
	dubina vimena	g	123	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	103	1	37
	debljina sisa	g	97	1	74	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	74	98	0	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 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	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