

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 831
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 679 / 831
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	100	0	79	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	103	-1	37
	fitnes	g	98	0	84	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-176	11	80	0	-25	38
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.4	80	-1	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	-0.5	79	-0.1	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	80	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	-1	37
	randman	g	102	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	98	1	75	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	90	0	80	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	38
	mastitis	g	100	0	66	99	-1	36
	ciste	g	99	-1	70	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94		69	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	105	1	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	89	-1	69	94	-1	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	97	0	38
	visina križa	g	100	0	80	102	-1	37
	duljina leđa	g	101	0	75	103	-1	37
	širina zdjelice	g	105	-1	74	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	78	91	0	37
	putice	g	95	-1	73	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201120039**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **623 / 831**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **07.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **679 / 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	87	0	77	95	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	89	0	80	96	0	37
	duljina sisa	g	91	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	87	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	101	-1	37
	čistoća vimena	g	103	1	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		75	105		37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima