

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 788 / 831
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 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	93	0	79	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	91	0	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	0	80	44	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	79	-9.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	79	-2.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	89	0	80	86	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	93	0	36
	mastitis	g	90	0	66	99	0	34
	ciste	g	96	0	70	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	97	0	36
	visina križa	g	90	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	35
	putice	g	103	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	95	0	65	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201234938**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **788 / 831**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200552666**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **803 / 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	86	0	76	93	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	78	0	79	91	0	36
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	74	94	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 2511 i 2508

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