

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): 05.08.2025

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	seleksijski indeks	g	93	0	79	96	-1	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	1	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-5	80	44	-23	36
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.2	79	-9.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-0.1	79	-2.4	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	-1	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	1	36
	perzistencija	g	89	0	80	86	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	106	-1	36
	protok mlijeka	g	96	1	87	93	0	36
	mastitis	g	90	-2	66	99	-1	34
	ciste	g	96	0	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	104		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	1	77	97	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	1	84	97	0	36
	visina križa	g	90	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	95	-1	75	99	-1	35
	širina zdjelice	g	103	-1	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	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	35
	putice	g	103	1	72	98	1	35
	visina papaka	g	95	1	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 polubračići 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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići 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	-1	76	93	-1	35
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	78	1	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	-1	80	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		74	94		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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima