

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 274 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 238 / 831

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-

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	109	-1	79	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	37
	fitnes	g	105	-1	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	2	80	158	-24	38
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.5	80	-3.1	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.5	80	4.2	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	80	-0.12	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	-0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	107	-1	37
	randman	g	114	0	76	107	-1	37
	klase mesa	g	107	1	76	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	103	1	38
	perzistencija	g	97	0	80	98	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	-1	38
	protok mlijeka	g	86	0	87	94	0	38
	mastitis	g	101	1	67	99	1	36
	ciste	g	109	0	71	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		69	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	76	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	99	1	37
	vitalnost	g	99	-1	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	83	95	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	1	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	1	85	99	1	38
	visina križa	g	96	0	80	94	-1	38
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	75	99	-1	37
	dubina trupa	g	95	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	96	0	38
	putice	g	99	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 274 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 238 / 831

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	100	1	37
	susp. ligament	g	104	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	104	1	84	101	0	38
	debljina sisa	g	93	-1	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	81	92	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	100	-1	38
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		76	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		