

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201120007

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 307 / 827

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 258 / 827

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	109	0	79	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	37
	fitnes	g	108	0	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	80	46	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	80	-7.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	79	2.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	0	37
	randman	g	105	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	91	0	80	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	114	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	87	92	0	38
	mastitis	g	109	0	66	108	0	36
	ciste	g	99	0	70	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	102		68	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	38
	visina križa	g	101	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	98	0	37
	putice	g	97	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201120007

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 3200766356

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 307 / 827

Rang po polubračići ESI (OEZW): 258 / 827

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	103	0	37
	susp. ligament	g	107	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	100		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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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