

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201096989

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 5200932012

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 827

Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 827

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

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	37
	fitnes	g	103	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-206	0	80	145	0	38
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	79	-2.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	79	3.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	37
	randman	g	98	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	101	0	38
	mastitis	g	100	0	66	100	0	36
	ciste	g	104	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	38
	visina križa	g	110	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	38
	putice	g	101	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201096989

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 5200932012

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 614 / 827

Rang po polubračići ESI (OEZW): 529 / 827

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

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	108	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	104		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	monogeno 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima