

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201096989**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **615 / 828**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **25.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **451 / 828**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	37
	fitnes	g	106	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	0	80	185	0	38
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	79	-1.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	79	4.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	37
	randman	g	98	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	0	38
	mastitis	g	101	0	65	101	0	36
	ciste	g	104	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	38
	visina križa	g	110	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	38
	putice	g	101	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	96	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201096989
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 615 / 828
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 25.04.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 828
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	108	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	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 2503 i 2502
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima