

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): 545 / 782
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 25.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 782
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	37
	fitnes	g	110	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	0	79	258	0	38
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	79	0.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	78	6.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	37
	randman	g	97	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	38
	mastitis	g	104	0	63	102	0	36
	ciste	g	105	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	0	33
	visina križa	g	111	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	33
	putice	g	100	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	95	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	33	

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): **545 / 782**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **25.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 782**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	108	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	33

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 2402 i 2312

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