

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): 606 / 815

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 25.04.2019

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 815

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	37
	fitnes	g	107	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	79	230	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	79	-0.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	78	5.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	37
	randman	g	98	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	0	38
	mastitis	g	101	0	64	101	0	36
	ciste	g	104	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	103	0	33
	visina križa	g	111	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	103	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	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	33
	putice	g	100	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	96	0	64	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	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): 606 / 815
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 25.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 815
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	114	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 2407 i 2404
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