

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 980 / 2675
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 423688638

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1099 / 2675
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	78	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	99	0	34
	fitnes	g	109	-1	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-72	79	335	-47	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	-2.3	79	15.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-2.6	78	14.4	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	106	0	34
	randman	g	97	0	76	95	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	74	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	106	-1	36
	perzistencija	g	90	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	105	1	86	98	0	36
	mastitis	g	105	0	64	102	0	34
	ciste	g	105	-1	69	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	96	-2	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	-2	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	108	-1	34
	visina križa	g	109	1	79	100	0	35
	duljina leđa	g	108	-1	75	102	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	96	0	34
	dubina trupa	g	108	-1	73	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	108	1	76	106	1	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	105	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	34
	putice	g	94	0	72	97	0	34
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	105	0	34
kut pred. vimena	g	109	-2	76	108	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450306**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **980 / 2675**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 423688638**

Datum rođenja: **11.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 74585475 MANUAP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1099 / 2675**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	71	106	0	34
	dubina vimena	g	111	-1	79	101	0	34
	duljina sisa	g	102	1	83	107	0	35
	debljina sisa	g	93	1	74	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	117	-1	80	113	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	34

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 2404 i 2402

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima