

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): 872 / 2445
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 423688638

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 951 / 2445
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	99	-1	34
	fitnes	g	111	1	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	3	79	401	-20	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	-0.1	78	16.8	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.3	78	15.9	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	107	0	34
	randman	g	97	0	75	95	-1	34
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	90	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	103	-3	85	98	-1	36
	mastitis	g	107	-2	63	104	-1	34
	ciste	g	106	2	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	76	100	0	36
	vitalnost	g	98	-2	71	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	114	1	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	98	1	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	111	0	34
	visina križa	g	109	1	79	101	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	102	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	97	0	34
	dubina trupa	g	109	2	72	103	1	34
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	100	-1	34
	putice	g	96	-1	71	97	-2	34
	visina papaka	g	102	-1	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	106	1	34
kut pred. vimena	g	113	1	75	110	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): **872 / 2445**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 423688638**

Datum rođenja: **11.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 74585475 MANUAP**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **951 / 2445**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	107	0	34
	dubina vimena	g	112	-1	78	102	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	106	-1	35
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	115	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	106	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	108	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 2308 i 2305

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