

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450985
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 93 4843 838 WOIWODE
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 1527
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 836725569

Datum rođenja: 15.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZV): 287 / 1527
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	79	117	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	87	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	94	0	35
	fitnes	g	118	-2	84	117	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	85	119	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-100	80	512	-64	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.2	80	8.8	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-2.9	79	14.4	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.03	80	-0.15	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	94	0	35
	randman	g	95	1	76	95	0	35
	klase mesa	g	97	1	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	111	-1	35
	perzistencija	g	96	-1	80	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	116	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	-2	81	116	-2	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	-1	37
	mastitis	g	106	-1	65	111	0	33
	ciste	g	107	-1	69	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	115	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	36
	vitalnost	g	110	-1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	110	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	69	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	107	-1	33
	visina križa	g	99	0	80	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	103	0	33
	putice	g	111	1	73	109	0	33
	visina papaka	g	106	-1	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	74	100	-1	33
kut pred. vimena	g	101	0	77	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450985**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 93 4843 838 WOIWODE**
Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 1527**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 836725569**

Datum rođenja: **15.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 1527**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	72	101	1	33
	dubina vimena	g	102	1	80	102	0	33
	duljina sisa	g	97	1	83	96	1	33
	debljina sisa	g	92	1	75	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		