

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): 115 / 1129
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 836725569

Datum rođenja: 15.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 1129
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	108	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1130	0	79	601	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	78	11.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	77	12.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70			
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83			
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	117	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	34
	mastitis	g	108	0	59	112	0	29
	ciste	g	110	0	65	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	116	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	111	0	72	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	111	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	113	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	110	0	32
	visina križa	g	99	0	79	104	0	32
	duljina leđa	g	99	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	108	0	71	107	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	106	0	32
	putice	g	109	0	71	108	0	32
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	32	

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): **115 / 1129**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 836725569**

Datum rođenja: **15.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **168 / 1129**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	103	0	32
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	32
	debljina sisa	g	90	0	73	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	106	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	32

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 2303 i 2301

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		