

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): 205 / 1423
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 836725569

Datum rođenja: 15.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 1423
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	94	0	35
	fitnes	g	120	0	83	119	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928	0	80	576	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	79	9.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	79	15.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	34
	randman	g	94	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	96	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	112	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	118	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	107	0	37
	mastitis	g	107	0	64	111	0	33
	ciste	g	108	0	69	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	116	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	108	0	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	96	0	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	103	0	33
	putice	g	110	0	73	109	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	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): **205 / 1423**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 836725569**

Datum rođenja: **15.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 1423**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	101	0	80	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	91	0	75	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	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 2402 i 2312

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		