

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): 165 / 1176
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 836725569

Datum rođenja: 15.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 1176
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	94	0	35
	fitnes	g	123	0	82	121	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	124	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	0	79	649	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	79	14.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0	78	16.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	94	0	34
	randman	g	93	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	115	0	34
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	118	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	119	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	108	0	37
	mastitis	g	108	0	61	113	0	32
	ciste	g	110	0	67	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	118	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	111	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	33
	visina križa	g	99	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	33
	putice	g	110	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	101	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): **165 / 1176**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 836725569**

Datum rođenja: **15.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **209 / 1176**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 2305 i 2304

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		