

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466949
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 1644 / 1908
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1757 / 1908
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	79	553	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	78	19.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	77	16	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73			
	perzistencija	g	91	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83			
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	110	0	34
	protok mlijeka	g	113	0	85	105	0	34
	mastitis	g	96	0	62	111	0	32
	ciste	g	99	0	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	105	0	72	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	121	0	33
	visina križa	g	109	0	79	110	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	112	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	106	0	33
	putice	g	92	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201466949**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1644 / 1908**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **09.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1757 / 1908**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	115	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	114	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	117	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	73	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima