

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): 2206 / 2520
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2351 / 2520
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	101	0	36
	fitnes	g	94	-2	83	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-44	79	483	-35	38
	dnevna kol. masti	g	18.4	-1.4	79	16.9	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.9	78	13.7	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	104	0	36
	randman	g	98	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	89	-1	79	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	106	-1	38
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	0	38
	mastitis	g	98	0	64	108	0	35
	ciste	g	97	-1	68	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	74	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	104	-2	72	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	119	0	33
	visina križa	g	109	0	79	109	0	34
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	112	0	73	110	0	33
	položaj zdjelice	g	113	-1	76	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	103	-1	33
	putice	g	91	0	72	97	-1	33
	visina papaka	g	104	-2	64	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	76	110	-1	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): **2206 / 2520**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **09.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2351 / 2520**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	115	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	109	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	94	1	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	112	1	33
	položaj prednjih sisa	g	122	1	86	118	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	78	118	0	33
	čistoća vimena	g	107	-1	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 2308 i 2305

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