

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): **3270 / 3986**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **09.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3651 / 3986**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	36
	fitnes	g	92	0	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	80	368	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	80	13.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	79	9.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	103	0	36
	randman	g	99	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	89	0	80	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	0	38
	mastitis	g	98	0	66	107	0	35
	ciste	g	95	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	117	0	38
	visina križa	g	109	0	80	109	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	114	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	102	0	37
	putice	g	89	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	105	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	77	110	0	37

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 polubraču SI (GZW): 3270 / 3986
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 3651 / 3986
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	72	113	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	109	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	93	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	117	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	117	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	74	103	0	37

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 2411 i 2408
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