

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466950**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 18 4756 869 GS METAXA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 13**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 13**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	102	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	93	0	43
	fitnes	g	108	1	80	98	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	100	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-203	-16	79	-73	-38	44
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1.3	78	12.6	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-0.1	77	5.2	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	77	0.1	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	102	0	43
	randman	g	88	-1	75	87	-1	43
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	69	95	0	38
	perzistencija	g	98	-1	78	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	113	1	43
	protok mlijeka	g	89	-1	85	98	0	45
	mastitis	g	109	-1	58	102	-3	33
	ciste	g	104	2	63	96	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	69	90	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	2	74	107	0	41
	vitalnost	g	105	1	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	106	1	40
	skupna ocj. noge	g	95	-2	63	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	44
	visina križa	g	95	-2	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	72	100	-1	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	106	0	70	108	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	74	104	1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	95	0	41
	putice	g	101	-2	69	102	-1	40
	visina papaka	g	102	-1	59	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	69	91	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	0	40
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	102	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466950
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 18 4756 869 GS METAXA
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 13
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 13
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	103	0	38
	dubina vimena	g	106	-1	77	103	0	43
	duljina sisa	g	110	-1	81	100	-1	44
	debljina sisa	g	101	-1	72	98	-1	41
	smjer zad. sisa	g	121	2	78	105	1	43
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	41

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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova