

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): 10 / 12
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 12
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	73	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	83	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	1	72	92	1	41
	fitnes	g	108	-2	78	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	80	101	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	-125	74	14	-80	41
	dnevna kol. masti	g	6	-3.1	74	12.5	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-2.6	73	7.4	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.03	74	0.15	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.03	73	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	2	73	101	1	42
	randman	g	89	-1	72	88	1	41
	klase mesa	g	97	0	71	96	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	66	97	-1	37
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	-2	75	112	-1	40
	protok mlijeka	g	92	1	82	98	1	43
	mastitis	g	110	2	53	103	0	31
	ciste	g	102	1	60	94	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	66	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	71	108	-1	39
	vitalnost	g	103	-1	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	59	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	100	-1	42
	visina križa	g	97	1	74	96	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	111	1	67	109	0	37
	dubina trupa	g	105	1	65	106	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	70	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	71	95	1	38
	putice	g	102	-1	65	102	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	55	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	65	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	66	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	101	0	69	103	-1	38

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): **10 / 12**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 12**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	63	103	0	35
	dubina vimena	g	107	1	74	103	0	40
	duljina sisa	g	109	1	78	100	0	41
	debljina sisa	g	101	1	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	86	1	82	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	72	98	1	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	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 2304 i 2303

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