

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): 01.08.2023
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 13
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	92	0	42
	fitnes	g	107	-1	78	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	80	101	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	15	75	-8	-22	41
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.7	74	12.1	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	1.2	73	7.5	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.02	74	0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	73	0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	1	75	101	0	43
	randman	g	88	-1	74	87	-1	42
	klase mesa	g	97	0	72	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	67	96	-1	37
	perzistencija	g	99	2	74	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	112	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	98	0	44
	mastitis	g	109	-1	55	103	0	32
	ciste	g	103	1	60	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	67	91	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	71	108	0	39
	vitalnost	g	104	1	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	1	60	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	101	1	42
	visina križa	g	96	-1	74	96	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	110	-1	67	108	-1	37
	dubina trupa	g	105	0	66	107	1	37
	položaj zdjelice	g	107	1	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	71	95	0	39
	putice	g	102	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	104	-1	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	66	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	1	67	99	1	37
kut pred. vimena	g	103	2	70	103	0	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): **11 / 13**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 13**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	64	104	1	36
	dubina vimena	g	108	1	74	104	1	40
	duljina sisa	g	109	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	119	2	75	105	1	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	73	99	1	39
	čistoća vimena	g	102	-1	67	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova