

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): 6 / 9
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 9
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	72	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	69	91	0	37
	fitnes	g	110	0	77	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35	0	74	94	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	73	14.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	72	9.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	73	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	100	0	38
	randman	g	90	0	69	87	0	37
	klase mesa	g	97	0	67	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	98	0	36
	perzistencija	g	97	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	81	97	0	43
	mastitis	g	108	0	52	103	0	30
	ciste	g	101	0	59	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	70	109	0	39
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	101	0	42
	visina križa	g	96	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	109	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	107	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	94	0	38
	putice	g	103	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	86	0	65	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	69	104	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): **6 / 9**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 9**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	108	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	85	0	81	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	97	0	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 2303 i 2301

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