

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 135
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 135
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	77	188	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	77	0	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	76	5.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	101	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	83	100	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	31
	visina križa	g	115	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	109	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	93	0	31
	putice	g	96	0	68	97	0	31
	visina papaka	g	90	0	58	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	31
kut pred. vimena	g	112	0	72	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 135**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **26.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 135**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	106	0	31
	dubina vimena	g	111	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	109	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	105	0	71	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	112	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	31

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 2402 i 2312

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima