

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 53
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	72	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	113	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90	0	78	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	74	405	0	31
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	73	19.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	72	17.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	73	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	66	101	0	29
	perzistencija	g	91	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	79	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	97	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	82	102	0	33
	mastitis	g	86	0	54	95	0	25
	ciste	g	93	0	59	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	0	30
	vitalnost	g	94	0	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	102	0	29
	visina križa	g	97	0	74	96	0	28
	duljina leđa	g	100	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	70	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	71	113	0	27
	putice	g	99	0	65	97	0	26
	visina papaka	g	104	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	114	0	66	105	0	27
kut pred. vimena	g	92	0	69	95	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201583988**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200893217**

Datum rođenja: **16.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 53**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	101	0	26
	dubina vimena	g	86	0	73	95	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	89	0	67	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	94	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	27

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima