

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 136
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 136
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	105	0	33
	fitnes	g	108	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	76	436	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	76	18.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	75	4.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	106	0	33
	randman	g	104	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	101	0	30
	perzistencija	g	95	0	76	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	108	0	33
	protok mlijeka	g	90	0	82	97	0	34
	mastitis	g	97	0	51	100	0	25
	ciste	g	108	0	58	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	107	0	33
	vitalnost	g	109	0	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	99	0	31
	visina križa	g	101	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	105	0	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	101	0	68	106	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	99	0	31
	putice	g	101	0	67	101	0	31
	visina papaka	g	100	0	55	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	98	0	31
kut pred. vimena	g	99	0	70	103	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543448**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 136**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201052599**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 136**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	65	97	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	101	0	32
	duljina sisa	g	110	0	79	106	0	32
	debljina sisa	g	103	0	70	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	77	0	76	86	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	93	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	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
1	A	Arahnomelija	+ -	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima