

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): 59 / 137
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 137
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	74	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	84	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	105	0	33
	fitnes	g	109	1	78	110	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-79	77	385	-51	35
	dnevna kol. masti	g	19.6	-2.6	76	16.9	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-2.5	75	3.1	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	76	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	75	-0.11	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	1	34
	randman	g	104	0	72	101	-1	33
	klase mesa	g	106	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	101	0	30
	perzistencija	g	97	2	77	97	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	80	109	1	37
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	109	1	34
	protok mlijeka	g	89	-1	82	96	-1	34
	mastitis	g	98	1	53	101	1	25
	ciste	g	108	0	60	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	67	109	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	72	106	-1	33
	vitalnost	g	108	-1	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	88	-2	80	97	-2	31
	visina križa	g	100	-1	77	100	-1	32
	duljina leđa	g	105	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	103	-1	70	105	0	31
	dubina trupa	g	101	0	68	106	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	72	105	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	72	99	0	31
	putice	g	102	1	67	101	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	68	97	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	98	0	31
	kut pred. vimena	g	97	-2	71	102	-1	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): **59 / 137**
 MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201052599**

Datum rođenja: **13.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 137**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	97	0	31
	dubina vimena	g	94	-2	76	100	-1	32
	duljina sisa	g	109	-1	80	106	0	32
	debljina sisa	g	102	-1	71	105	1	32
	smjer zad. sisa	g	77	0	76	86	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	82	97	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	74	92	-1	31
	čistoća vimena	g	99	1	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 2404 i 2402

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