

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): 60 / 143
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 143
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	33
	fitnes	g	108	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	78	325	0	35
	dnevna kol. masti	g	18	0	77	13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	76	1.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	34
	randman	g	103	0	72	101	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	100	0	31
	perzistencija	g	96	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	83	96	0	34
	mastitis	g	97	0	54	100	0	26
	ciste	g	107	0	61	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	97	0	34
	visina križa	g	100	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	105	0	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	34
	dubina trupa	g	102	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	99	0	33
	putice	g	102	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	57	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	98	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	72	103	0	33

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): 60 / 143
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 143
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	97	0	33
	dubina vimena	g	96	0	76	101	0	34
	duljina sisa	g	110	0	80	106	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	77	0	77	86	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	92	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	0	34

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 2411 i 2408
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