

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): 62 / 140
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 140
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	33
	fitnes	g	109	0	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	77	385	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	76	16.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	75	3.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	0	34
	randman	g	104	0	72	101	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	101	0	30
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	109	0	34
	protok mlijeka	g	89	0	82	96	0	34
	mastitis	g	98	0	53	101	0	25
	ciste	g	108	0	60	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	33
	vitalnost	g	108	0	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	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	0	80	97	0	31
	visina križa	g	100	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	105	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	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	0	72	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	31
	putice	g	102	0	67	101	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	98	0	31
	kut pred. vimena	g	97	0	71	102	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): 62 / 140
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 140
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	31
	dubina vimena	g	94	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	109	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	102	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	77	0	76	86	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	99	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 2407 i 2404
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