

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379301
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 148
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 148
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	34
	fitnes	g	114	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	0	78	-86	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	77	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	76	1.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	34
	randman	g	105	0	72	105	0	32
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	111	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	0	36
	mastitis	g	114	0	57	111	0	27
	ciste	g	105	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	104	0	32
	vitalnost	g	94	0	69	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	31
	visina križa	g	92	0	78	92	0	32
	duljina leđa	g	94	0	73	96	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	95	0	70	99	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	31
	putice	g	105	0	69	107	0	31
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	92	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	73	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379301
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 148
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 148
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	100	0	30
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima