

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379424
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 25.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 2776
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	101	0	34
	fitnes	g	110	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	79	371	0	35
	dnevna kol. masti	g	22	0	78	7.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	78	13.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	105	0	34
	randman	g	92	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	103	0	36
	mastitis	g	91	0	62	96	0	34
	ciste	g	104	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	94	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	33
	visina križa	g	91	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	101	0	33
	putice	g	98	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	109	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379424
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 25.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 2776
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima