

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 2817
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 2817
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	98	0	37
	fitnes	g	112	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	0	78	774	0	38
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	78	16.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	77	22.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	37
	randman	g	90	0	74	92	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	108	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	84	99	0	38
	mastitis	g	103	0	62	100	0	36
	ciste	g	105	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	38
	visina križa	g	109	0	78	101	0	38
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	74	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	37
	putice	g	97	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	112	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 2817

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 2817

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	37
	dubina vimena	g	97	0	77	93	0	38
	duljina sisa	g	113	0	81	113	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	37

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima