

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 2102
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1020 / 2102
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	44
	fitnes	g	98	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	0	79	863	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	79	27.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	78	20.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	46
	mastitis	g	90	0	62	97	0	38
	ciste	g	98	0	67	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	104	0	46
	visina križa	g	92	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	96	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	44
	putice	g	94	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	117	0	43
kut pred. vimena	g	94	0	76	93	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 2102
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1020 / 2102
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	70	115	0	42
	dubina vimena	g	85	0	79	92	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	110	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	0	43

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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima