

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): 869 / 2138
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 2138
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	115	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	108	0	44
	fitnes	g	99	1	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	-29	79	807	-56	45
	dnevna kol. masti	g	24.8	-0.4	79	25.4	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.6	78	19.9	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	44
	randman	g	103	1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	109	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	103	1	43
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	86	107	0	46
	mastitis	g	90	0	63	98	1	39
	ciste	g	99	1	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	76	98	-1	44
	vitalnost	g	108	-1	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	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	100	1	68	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	-2	46
	visina križa	g	92	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	108	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	-1	44
	putice	g	94	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	100	-1	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	-1	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): 869 / 2138
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 901 / 2138
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	115	0	43
	dubina vimena	g	84	-1	79	91	-1	45
	duljina sisa	g	96	-2	83	94	0	46
	debljina sisa	g	109	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	2	87	94	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	101	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	102	-1	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima