

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592110
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 2138
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći ESI (OEZV): 689 / 2138
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	86	108	-2	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	-1	35
	fitnes	g	102	0	82	98	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-131	79	245	-111	36
	dnevna kol. masti	g	26.3	-3.8	79	17.5	-3.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-3.2	78	7	-2.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	79	0.1	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	-0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	35
	randman	g	101	0	75	99	-1	35
	klase mesa	g	111	0	74	109	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	94	2	35
	perzistencija	g	114	1	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	105	-1	36
	mastitis	g	106	0	62	103	2	33
	ciste	g	98	1	67	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	102	1	35
	vitalnost	g	101	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	72	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	67	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	96	0	33
	visina križa	g	109	1	79	103	1	33
	duljina leđa	g	104	1	74	102	1	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	94	1	33
	putice	g	107	-2	72	108	0	33
	visina papaka	g	104	-1	64	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	91	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592110
 Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
 Otac: DE 06 67162219 MANAUS
 Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 2138
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 689 / 2138
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	106	0	33
	dubina vimena	g	107	1	79	96	1	33
	duljina sisa	g	91	1	82	92	1	33
	debljina sisa	g	101	0	74	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	94	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	73	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima