

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): 696 / 2102
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 2102
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	35
	fitnes	g	102	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	79	356	0	36
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	78	21	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	78	9.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	35
	randman	g	101	0	75	100	0	35
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	92	0	35
	perzistencija	g	113	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	106	0	36
	mastitis	g	106	0	61	101	0	32
	ciste	g	97	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	96	0	33
	visina križa	g	108	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	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	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	33
	putice	g	109	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	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): 696 / 2102
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći ESI (OEZ): 565 / 2102
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima