

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 1726
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 179 / 1726
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	77	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	114	0	36
	fitnes	g	116	1	82	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	7	79	274	-23	37
	dnevna kol. masti	g	6.2	0.7	78	1.8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-0.1	78	10.9	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	111	0	36
	randman	g	113	1	75	113	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	104	0	37
	perzistencija	g	100	-1	78	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	114	-1	37
	protok mlijeka	g	87	-1	85	90	-1	37
	mastitis	g	103	-1	62	107	-1	35
	ciste	g	111	-1	67	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	73	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	0	36
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	107	-1	33
	visina križa	g	106	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	110	1	73	109	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	115	-1	76	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	-1	33
	putice	g	107	-1	71	109	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	-1	33
kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 1726
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 1726
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	104	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	78	105	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	109	1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	-1	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 2312 i 2308

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima