

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 670
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 670
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	105	0	44
	fitnes	g	109	2	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	28	79	278	17	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.4	79	11.7	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0.3	78	5.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.02	79	0	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	-0.05	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	101	0	44
	randman	g	105	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	104	-2	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	109	-1	42
	perzistencija	g	96	1	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	87	-1	86	90	-1	46
	mastitis	g	103	0	61	106	-1	37
	ciste	g	102	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	73	105	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	111	1	72	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	-1	66	118	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	-2	45
	visina križa	g	97	-2	79	100	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	110	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	103	-1	43
	putice	g	117	0	71	114	-1	42
	visina papaka	g	101	-2	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	100	0	43
kut pred. vimena	g	96	0	75	100	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 670
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 670
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	70	110	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	104	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova