

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): 634 / 812
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 812
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	-1	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	-68	79	238	-40	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	-0.7	79	11	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-2.1	78	5	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.03	79	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	44
	randman	g	105	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	110	1	42
	perzistencija	g	97	1	79	103	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	89	-1	47
	mastitis	g	103	0	62	106	0	38
	ciste	g	102	0	68	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	102	-1	46
	visina križa	g	98	1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	100	1	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	103	0	44
	putice	g	117	0	71	115	1	42
	visina papaka	g	101	0	63	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	-1	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	-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): 634 / 812
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 812
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	109	-1	42
	dubina vimena	g	96	-2	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	109	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	-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 2408 i 2407
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	Bezrožnost		M	PP	životinja bez rogova