

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 695
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	43
	fitnes	g	102	0	82	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	79	675	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	78	17	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	78	21.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	43
	randman	g	106	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	109	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	106	0	41
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	0	45
	mastitis	g	96	0	61	96	0	36
	ciste	g	90	0	66	89	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	106	0	45
	visina križa	g	107	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	75	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	93	0	43
	putice	g	97	0	71	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	62	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 695
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	79	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42

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 2407 i 2404
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 bez rogova