

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554894

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 750

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 750

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	0	34
	fitnes	g	111	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	79	355	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	79	8.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	11.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	34
	randman	g	111	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	101	0	35
	mastitis	g	110	0	62	102	0	31
	ciste	g	97	0	67	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	112	0	35
	visina križa	g	103	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	120	0	76	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	35
	putice	g	91	0	71	97	0	34
	visina papaka	g	104	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	72	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	119	0	75	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554894
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 750
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 750
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	125	0	79	113	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	89	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	35

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 2411 i 2408
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima