

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554836
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 167
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 167
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	43
	fitnes	g	107	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	78	691	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	78	15.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	77	22.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	43
	randman	g	102	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	110	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	100	0	45
	mastitis	g	100	0	61	99	0	37
	ciste	g	100	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	124	0	82	115	0	45
	visina križa	g	96	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	43
	putice	g	101	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	111	0	42
	kut pred. vimena	g	119	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554836
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 167
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 167
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 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