

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1322 / 2068

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201000340

Datum rođenja: 20.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1217 / 2068

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	100	0	33
	fitnes	g	109	0	78	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	75	524	0	33
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	74	22.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	73	11	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	85	0	73	98	0	33
	randman	g	94	0	72	101	0	33
	klase mesa	g	97	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	113	0	75	109	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	81	98	0	33
	mastitis	g	103	0	54	103	0	26
	ciste	g	102	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	93	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	105	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	106	0	33
	visina križa	g	84	0	76	100	0	34
	duljina leđa	g	92	0	70	105	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	68	101	0	32
	dubina trupa	g	98	0	67	105	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	91	0	32
	putice	g	101	0	66	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	55	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	91	0	32
	kut pred. vimena	g	99	0	70	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1322 / 2068
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201000340

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1217 / 2068
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	103	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	121	0	79	111	0	34
	debljina sisa	g	102	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova