

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 471

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 471

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	43
	fitnes	g	103	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	0	79	423	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	79	24.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	78	15.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	44
	randman	g	102	0	75	102	0	44
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	118	0	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	85	89	0	46
	mastitis	g	90	0	62	97	0	39
	ciste	g	105	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	106	0	46
	visina križa	g	98	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	109	0	44
	putice	g	103	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 471
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 471
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	113	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	105	0	46
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	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 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
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima