

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458

Spol: M

Datum rođenja: 26.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047775

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 175 / 670

Rang po polubraču ESI (OEZW): 93 / 670

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	96	0	43
	fitnes	g	114	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	79	446	0	45
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	8.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	78	21	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	101	0	43
	randman	g	93	0	75	93	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	116	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	85	96	0	46
	mastitis	g	104	0	63	110	0	39
	ciste	g	101	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	114	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	107	0	45
	visina križa	g	98	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	44
	putice	g	116	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	111	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	110	0	43
	kut pred. vimena	g	119	0	75	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 670
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 670
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	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 2503 i 2502
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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		