

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 669

MG: A2A2 BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 669

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	108	0	44
	fitnes	g	105	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	79	675	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	12.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	78	20.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	113	0	44
	randman	g	89	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	107	0	44
	perzistencija	g	109	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	106	0	46
	mastitis	g	97	0	64	99	0	40
	ciste	g	104	0	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	76	92	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	106	0	46
	visina križa	g	96	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	90	0	44
	putice	g	97	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 669
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 669
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2407 i 2404
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima