

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču SI (GZW): 320 / 669
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 189 / 669
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	108	0	44
	fitnes	g	105	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	-29	80	680	5	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	-1.5	79	11.7	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-1.3	79	20.6	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.19	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	113	0	44
	randman	g	89	0	76	101	1	44
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	109	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	-2	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	107	1	46
	mastitis	g	97	0	65	99	0	40
	ciste	g	105	1	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	77	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	96	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	94	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	105	-1	46
	visina križa	g	94	-2	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	77	89	-1	44
	putice	g	97	0	72	98	-1	43
	visina papaka	g	101	-1	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	106	-2	76	107	-2	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): **320 / 669**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 669**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	101	-1	43
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	83	111	-1	46
	debljina sisa	g	96	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	-1	80	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	-1	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 2408 i 2407
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