

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 / 658
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 658
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	109	0	43
	fitnes	g	106	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	-8	78	773	-45	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	0.7	78	15.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-0.4	77	23.1	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.19	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	113	-1	44
	randman	g	90	0	75	102	1	43
	klase mesa	g	106	-1	73	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	107	-1	43
	perzistencija	g	108	1	78	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	113	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	85	107	0	46
	mastitis	g	99	0	61	101	0	39
	ciste	g	104	1	67	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	72	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	93	0	44
	vitalnost	g	109	-1	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	2	82	109	1	46
	visina križa	g	97	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	71	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	92	1	44
	putice	g	97	-1	71	100	0	43
	visina papaka	g	101	1	62	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	110	-1	43
kut pred. vimena	g	107	0	74	109	1	43	

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 / 658**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 658**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	100	1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	103	1	82	112	0	45
	debljina sisa	g	96	1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	105	-1	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 2304 i 2303

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