

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 609
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 344 / 609
Posjednik: HAMID GRAHOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-8	74	115	-5	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-10	84	110	-6	46
	indeks mesnatosti	g	96	1	72	100	2	43
	fitnes	g	110	0	79	107	-6	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-6	81	114	-5	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	-371	76	706	-105	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	-13.1	75	12.9	-6.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-14.5	75	15.9	-6.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	75	-0.2	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	75	-0.11	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	43
	randman	g	91	0	72	95	0	43
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	109	-5	40
	perzistencija	g	114	-3	76	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	3	80	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	3	76	109	0	44
	protok mlijeka	g	105	1	82	101	2	45
	mastitis	g	110	1	53	106	0	34
	ciste	g	92	0	62	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	90	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	112	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	2	63	100	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	78	90	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	8	68	104	7	41
	skupna ocj. noge	g	97	-2	63	106	-2	39
	skupna ocj. vime	g	101	-4	79	102	-5	44
	visina križa	g	92	-2	76	88	-3	44
	duljina leđa	g	95	-6	71	93	-6	42
	širina zdjelice	g	106	-1	70	97	-1	42
	dubina trupa	g	105	-2	68	98	-2	41
	položaj zdjelice	g	105	4	72	98	3	42
	kut skoč. zgloba	g	92	2	72	95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-3	72	98	-5	42
	putice	g	96	2	68	103	1	41
	visina papaka	g	108	3	60	107	2	38
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	-5	69	108	-6	42
kut pred. vimena	g	114	-1	70	111	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 609**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 609**
Posjednik: **HAMID GRAHOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	66	101	-2	40
	dubina vimena	g	88	-2	75	94	-3	43
	duljina sisa	g	107	2	79	110	2	44
	debljina sisa	g	101	-1	70	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	-3	76	109	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	81	96	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	69	99	-1	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	-1	42

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 2108 i 2106

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