

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): 477 / 666
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 421 / 666
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	100	-1	43
	fitnes	g	106	0	83	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	-14	79	531	7	45
	dnevna kol. masti	g	6.5	0.4	79	5.4	0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0.3	78	14.4	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	79	-0.19	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	101	0	43
	randman	g	89	-1	75	97	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	112	1	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	1	46
	mastitis	g	105	0	64	101	0	40
	ciste	g	95	0	68	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	93	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	90	-1	44
	vitalnost	g	109	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	88	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	101	0	45
	visina križa	g	89	0	79	85	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	91	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	93	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	99	-1	44
	putice	g	92	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	43
kut pred. vimena	g	112	0	75	109	-1	43	

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): **477 / 666**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 666**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	92	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2404 i 2402

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