

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 721
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 721
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	104	0	34
	fitnes	g	111	0	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	-11	79	-8	-23	36
	dnevna kol. masti	g	-12.4	-0.7	78	-4.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-0.2	78	-5.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	75	111	0	34
	randman	g	104	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	102	1	85	94	0	36
	mastitis	g	100	-1	62	96	-1	34
	ciste	g	105	-1	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	105	-1	35
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	97	-1	33
	visina križa	g	109	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	112	-1	73	110	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	95	-1	33
	putice	g	111	-1	71	108	0	33
	visina papaka	g	106	-1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201248387**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 721**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 12392042 HIPPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 721**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	93	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	94	-1	72	96	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima