

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): 516 / 715
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 715
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	104	0	34
	fitnes	g	112	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	0	78	75	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	77	-1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	76	-3.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	112	0	34
	randman	g	102	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	95	0	36
	mastitis	g	99	0	60	96	0	34
	ciste	g	107	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	99	0	33
	visina križa	g	109	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	33
	putice	g	113	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	103	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): **516 / 715**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 12392042 HIPPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 715**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	71	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 2305 i 2304

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