

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): 515 / 713
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 713
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	104	0	34
	fitnes	g	112	0	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	-36	78	75	-39	36
	dnevna kol. masti	g	-10.7	-0.2	77	-1.6	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-0.6	76	-3.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	77	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	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	1	72	100	-1	36
	perzistencija	g	93	0	77	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	106	-1	35
	protok mlijeka	g	102	-2	84	95	0	36
	mastitis	g	99	-1	60	96	-1	34
	ciste	g	107	1	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	106	-1	35
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	99	0	33
	visina križa	g	109	0	78	105	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	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	-1	74	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	1	33
	putice	g	113	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	106	-2	61	104	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	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): **515 / 713**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 12392042 HIPPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 713**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	93	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	81	101	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima