

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): 459 / 718
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 718
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	104	0	34
	fitnes	g	111	0	82	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	-46	78	15	-39	36
	dnevna kol. masti	g	-11.7	-0.9	78	-3.4	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-1.6	77	-5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	-2	75	111	-1	34
	randman	g	104	1	74	98	0	34
	klase mesa	g	108	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	101	1	36
	perzistencija	g	93	1	78	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	101	-2	85	94	0	36
	mastitis	g	101	-1	62	97	0	34
	ciste	g	106	0	67	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	103	1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	98	-1	33
	visina križa	g	109	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	108	-1	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	96	-1	33
	putice	g	112	0	71	108	-1	33
	visina papaka	g	107	1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	102	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	74	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): **459 / 718**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 12392042 HIPPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 718**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	96	-1	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 2312 i 2308

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