

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): 611 / 699
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 460 / 699
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	74	106	-6	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-11	84	100	-8	39
	indeks mesnatosti	g	110	16	70	104	8	34
	fitnes	g	111	1	79	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	80	101	-6	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	-479	76	189	-366	35
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-16.5	75	2.6	-11.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	-14.9	74	-1.4	-10.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.04	75	-0.06	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	74	-0.09	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	122	27	71	112	9	34
	randman	g	100	7	70	97	5	34
	klase mesa	g	107	10	69	104	5	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	69	102	-3	35
	perzistencija	g	95	2	75	91		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	112	1	75	107	1	35
	protok mlijeka	g	103	1	81	96	1	36
	mastitis	g	100	2	53	98	1	31
	ciste	g	105	5	62	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	68	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	106	3	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	72	108	1	35
	vitalnost	g	103	0	68	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	2	63	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	7	67	112	7	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	63	99	-4	33
	skupna ocj. vime	g	101	-7	78	99	-7	33
	visina križa	g	111	-1	76	106	-2	33
	duljina leđa	g	110	-4	70	109	-3	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	110	0	33
	dubina trupa	g	108	-2	68	112	0	33
	položaj zdjelice	g	106	5	72	100	4	33
	kut skoč. zgloba	g	107	3	72	105	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-4	71	95	-5	33
	putice	g	108	1	67	107	1	33
	visina papaka	g	104	1	60	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-6	68	102	-7	33
kut pred. vimena	g	102	-3	70	104	-4	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): **611 / 699**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 12392042 HIPPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 699**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-4	66	92	-4	33
	dubina vimena	g	105	-3	75	98	-3	33
	duljina sisa	g	98	-1	78	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	-4	75	107	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	80	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	68	107	-2	33
	čistoća vimena	g	94	0	69	95	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 2108 i 2106

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