

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 / 724**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 12392042 HIPPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 724**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	104	0	34
	fitnes	g	111	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	-40	79	-38	-30	36
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-1.4	78	-5.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-1	78	-6.5	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	1	75	111	0	34
	randman	g	104	0	75	97	-1	34
	klase mesa	g	109	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	100	-1	36
	perzistencija	g	93	0	79	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	-2	85	93	-1	36
	mastitis	g	101	1	63	97	1	34
	ciste	g	104	-1	68	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	97	0	36
	visina križa	g	110	1	79	105	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	114	2	73	110	0	35
	dubina trupa	g	108	2	72	111	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	95	0	35
	putice	g	111	0	71	108	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	103	1	35
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	-1	35

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 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 724
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	105	-2	78	96	-1	35
	duljina sisa	g	95	1	82	101	0	36
	debljina sisa	g	98	2	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	106	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	105	-1	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	35

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 2408 i 2407
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