

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): 518 / 717
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 717
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	77	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	104	0	34
	fitnes	g	111	-1	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	7	78	54	-21	36
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-0.1	78	-2.3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-0.1	77	-3.9	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	112	0	34
	randman	g	103	1	74	98	0	34
	klase mesa	g	109	1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	92	-1	78	89	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	105	-1	35
	protok mlijeka	g	103	1	84	94	-1	36
	mastitis	g	102	3	61	97	1	34
	ciste	g	106	-1	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	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	106	-1	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	97	0	33
	putice	g	112	-1	70	109	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	102	-1	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): 518 / 717
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 717
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	2	78	97	0	33
	duljina sisa	g	96	1	81	101	0	33
	debljina sisa	g	97	1	73	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	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 2308 i 2305

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