

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): 568 / 713
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 412 / 713
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	2	73	104	1	34
	fitnes	g	112	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	-30	77	114	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-1.9	77	-0.7	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-1.1	76	-2.3	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	123	3	74	112	1	34
	randman	g	102	1	73	98	1	34
	klase mesa	g	108	1	72	105	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	101	0	36
	perzistencija	g	93	-1	77	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	107	1	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	95	-1	36
	mastitis	g	100	1	59	97	1	34
	ciste	g	106	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	107	0	35
	vitalnost	g	102	-1	69	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	2	64	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	99	0	33
	visina križa	g	109	-1	78	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	109	-1	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	74	96	0	33
	putice	g	113	1	69	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	1	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	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): 568 / 713
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 713
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	81	101	-1	33
	debljina sisa	g	97	-1	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	106	-1	33
	čistoća vimena	g	95	1	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 2214 i 2210

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