

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 66
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	77	121	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	86	112	-1	34
	indeks mesnatosti	g	102	2	74	112	0	43
	fitnes	g	107	-1	81	113	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	119	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	3	79	287	1	31
	dnevna kol. masti	g	43.5	-2.9	78	21.1	-2.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.8	-0.6	78	10.8	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.04	78	0.11	-0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	105	3	75	112	1	42
	klase mesa	g	99	1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	109	0	31
	perzistencija	g	101	0	78	99	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	111	-1	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	31
	protok mlijeka	g	121	0	86	108	0	31
	mastitis	g	106	3	60	110	1	36
	ciste	g	95	0	65	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	72	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	109	-2	71	105	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	1	66	115	2	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	117	0	45
	visina križa	g	107	-1	79	110	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	112	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	108	1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	102	0	43
	putice	g	103	1	71	110	1	42
	visina papaka	g	100	-1	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 66
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	110	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	89	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	-1	42

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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima