

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): 08.07.2024
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	77	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	112	0	43
	fitnes	g	107	0	81	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	0	79	287	0	31
	dnevna kol. masti	g	43.5	0	78	21.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.8	0	78	10.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	105	0	75	112	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	109	0	31
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	31
	protok mlijeka	g	121	0	86	108	0	31
	mastitis	g	106	0	60	110	0	36
	ciste	g	95	0	65	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	117	0	45
	visina križa	g	107	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	43
	putice	g	103	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	100	0	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): 08.07.2024
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	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	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	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 2407 i 2404
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