

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): 01.12.2024
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 66
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	78	120	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	86	111	-1	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	111	-1	43
	fitnes	g	107	0	82	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	-74	79	225	-37	31
	dnevna kol. masti	g	39.3	-2.4	79	19.2	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	-1.2	78	10.4	-0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	79	0.12	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	43
	randman	g	105	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	110	1	32
	perzistencija	g	100	1	79	98	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	109	-1	35
	broj somatskih stanica	g	106	-3	80	106	-2	31
	protok mlijeka	g	119	0	86	108	0	31
	mastitis	g	108	3	62	112	1	38
	ciste	g	97	1	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	73	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	116	-1	45
	visina križa	g	106	1	79	110	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	111	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	93	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	103	0	43
	putice	g	103	-1	71	109	0	42
	visina papaka	g	99	-1	63	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	72	107	-1	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): 01.12.2024
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 66
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	108	0	43
	susp. ligament	g	111	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	100	1	79	108	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	87	1	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	116	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	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 2412 i 2411
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