

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486686
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 66
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	102	0	43
	fitnes	g	103	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	79	68	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	79	14.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	5.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	44
	randman	g	94	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	95	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	112	0	46
	mastitis	g	99	0	63	112	0	38
	ciste	g	97	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	112	0	45
	visina križa	g	107	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	43
	putice	g	112	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486686
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 66
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	120	0	82	113	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43

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 2501 i 2412
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima