

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): 22.01.2025
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	0	78	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	111	0	43
	fitnes	g	107	0	82	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	0	79	225	0	31
	dnevna kol. masti	g	39.3	0	79	19.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	0	78	10.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	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	0	73	110	0	32
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	119	0	86	108	0	31
	mastitis	g	108	0	62	112	0	38
	ciste	g	97	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	104	0	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	0	84	116	0	45
	visina križa	g	106	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	111	0	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	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	103	0	43
	putice	g	103	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	107	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): 01.12.2024
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
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	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	111	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima