

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): 01.04.2023
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 66
MG: A1A2 AA pp*

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	124	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	85	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	112	0	42
	fitnes	g	109	0	79	115	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	122	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	0	77	385	0	31
	dnevna kol. masti	g	47.7	0	77	24.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	76	10.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	109	0	43
	randman	g	100	0	73	111	0	42
	klase mesa	g	97	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	113	0	28
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	109	0	30
	protok mlijeka	g	121	0	84	109	0	30
	mastitis	g	103	0	54	108	0	32
	ciste	g	95	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	116	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	119	0	45
	visina križa	g	105	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	42
	putice	g	103	0	69	111	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	108	0	41

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): 01.04.2023
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 66
MG: A1A2 AA pp*

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	110	0	42
	susp. ligament	g	111	0	67	104	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	85	0	72	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	41

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 2305 i 2304

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