

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 58
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	80	112	0	27
	indeks mesnatosti	n	96	0	65			
	fitnes	g	104	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	0	71	399	0	26
	dnevna kol. masti	g	34.3	0	70	20.8	0	25
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	69	15.1	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	70	0.05	0	25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	69	0.01	0	25
3.Meso	neto prirast	n	95	0	67			
	randman	n	98	0	66			
	klase mesa	n	98	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	60			
	perzistencija	g	97	0	70	71	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	75			
	broj somatskih stanica	g	109	0	70	84	0	25
	protok mlijeka	g	114	0	78	81	0	27
	mastitis	g	100	0	44			
	ciste	g	93	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	63			
	vitalnost	g	113	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	90	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	74	104	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	61	95	0	23
	skupna ocj. noge	g	107	0	55	106	0	22
	skupna ocj. vime	g	103	0	75	107	0	26
	visina križa	g	101	0	71	103	0	26
	duljina leđa	g	101	0	65	107	0	24
	širina zdjelice	g	96	0	63	101	0	24
	dubina trupa	g	107	0	62	105	0	24
	položaj zdjelice	g	104	0	66	101	0	25
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	97	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	67	101	0	24
	putice	g	103	0	61	103	0	23
	visina papaka	g	102	0	52	102	0	21
	dulj. pred. vimena	g	99	0	62	100	0	24
	dulj. zad. vimena	g	107	0	62	110	0	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 58
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	65	106	0	24
	susp. ligament	g	108	0	59	106	0	23
	dubina vimena	g	100	0	70	104	0	25
	duljina sisa	g	89	0	75	111	0	26
	debljina sisa	g	88	0	64	98	0	24
	smjer zad. sisa	g	98	0	71	95	0	26
	položaj prednjih sisa	g	109	0	78	109	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	64	101	0	24
	čistoća vimena	g	103	0	63	100	0	24

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 2111 i 2109

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