

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 1284
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 843 / 1284
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	69				111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	74	112	0	74	112	0	43
	indeks mesnatosti	ok	98	0	68	98	0	66	99	0	43
	fitnes	ok	97	0	72				101	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	77				104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	537	0	68	537	0	68	411	0	42
	dnevna kol. masti	ok	14.4	0	74	14.4	0	74	15.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.5	0	64	19.5	0	64	17.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	74	-0.1	0	74	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	64	0.01	0	64	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	102	0	69	104	0	44
	randman	ok	96	0	65	96	0	63	94	0	42
	klase mesa	ok	99	0	70	99	0	67	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	73				99	0	43
	perzistencija	ok	95	0	74	95	0	74	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	75				101	0	44
	broj somatskih stanica	ok	95	0	72	95	0	72	100	0	43
	protok mlijeka	ok	102	0	72	102	0	72	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	55	99	0	55	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	66	109	0	66	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	103	0	40
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	60	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	79				98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	69				104	0	42
	skupna ocj. noge	ok	111	0	64				105	0	41
	skupna ocj. vime	ok	94	0	79				107	0	45
	visina križa	ok	91	0	76				96	0	44
	duljina leđa	ok	96	0	71				97	0	43
	širina zdjelice	ok	95	0	70				100	0	43
	dubina trupa	ok	107	0	69				109	0	42
	položaj zdjelice	ok	97	0	73				98	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	73				99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	73				94	0	43
	putice	ok	109	0	68				106	0	42
	visina papaka	ok	112	0	62				107	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69				106	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	69				112	0	42
	kut pred. vimena	ok	99	0	71				106	0	43
susp. ligament	ok	105	0	67				104	0	42	
dubina vimena	ok	81	0	75				95	0	44	
duljina sisa	ok	102	0	79				97	0	45	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848568**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **665 / 1284**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **843 / 1284**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	71				104	0	43
	smjer zad. sisa	ok	97	0	76				100	0	44
	položaj pr. sisa	ok	104	0	81				111	0	45
	položaj zad. sisa	ok	96	0	69				98	0	42
	čistoća vimena	ok	105	0	70				104	0	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima