

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201046517
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 697
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 697
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	74	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	72	109	0	34
	fitnes	g	105	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	81	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-45	76	154	-44	35
	dnevna kol. masti	g	3.8	-3	75	4.4	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1.8	74	7.1	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	75	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	2	73	111	0	34
	randman	g	102	1	72	106	0	34
	klase mesa	g	105	1	71	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	102	0	35
	perzistencija	g	102	0	76	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	1	76	97	0	35
	protok mlijeka	g	103	1	82	102	1	36
	mastitis	g	105	-2	56	106	0	32
	ciste	g	98	-1	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	102	-1	35
	vitalnost	g	105	1	68	105	1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	109	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	104	0	32
	visina križa	g	93	0	76	94	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	71	99	1	32
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	105	-1	69	104	1	32
	položaj zdjelice	g	104	1	72	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	93	0	32
	putice	g	96	-1	68	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	113	1	71	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **483 / 697**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **416 / 697**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	104	1	32
	dubina vimena	g	93	1	75	97	0	32
	duljina sisa	g	116	1	79	106	0	33
	debljina sisa	g	101	1	70	104	1	32
	smjer zad. sisa	g	94	1	76	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	97	1	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	1	32

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 2112 i 2111

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