

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): 321 / 696
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 696
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	109	0	34
	fitnes	g	107	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	75	256	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	74	7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	73	10.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	112	0	34
	randman	g	102	0	70	106	0	34
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	102	0	35
	perzistencija	g	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	98	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	81	101	0	36
	mastitis	g	106	0	54	106	0	32
	ciste	g	98	0	62	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	67	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	105	0	32
	visina križa	g	92	0	75	94	0	33
	duljina leđa	g	97	0	70	97	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	104	0	67	103	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	93	0	32
	putice	g	96	0	67	99	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	102	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	70	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): **321 / 696**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 696**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	104	0	32
	dubina vimena	g	95	0	74	97	0	32
	duljina sisa	g	114	0	78	106	0	33
	debljina sisa	g	101	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	80	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	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 2106 i 2104

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