

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): 474 / 705
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 705
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	36
	fitnes	g	101	0	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	0	78	64	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	77	3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	77	4.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	36
	randman	g	101	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	96	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	0	38
	mastitis	g	102	0	61	102	0	34
	ciste	g	98	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	32
	visina križa	g	93	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	32
	putice	g	96	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	74	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): **474 / 705**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 705**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	32
	dubina vimena	g	93	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	116	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2402 i 2312

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