

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): **515 / 706**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **444 / 706**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	36
	fitnes	g	100	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	0	78	38	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	78	1.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	77	3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	36
	randman	g	101	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	38
	mastitis	g	99	0	62	101	0	34
	ciste	g	98	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	32
	visina križa	g	94	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	32
	putice	g	96	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	98	0	62	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	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): 515 / 706
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 706
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	32
	dubina vimena	g	93	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	115	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	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 2407 i 2404
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