



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): 352 / 366
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 366
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	71	99	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	106	4	65	104	2	62			
	fitnes	ok	103	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-146	7	65	-146	7	65			
	dnevna kol. masti	nm	-4.2	-0.9	71	-4.2	-0.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2	0.9	62	1.2	0.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.01	71	0.03	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	62	0.09	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	5	68	111	3	65			
	randman	ok	96	4	61	93	1	58			
	klase mesa	ok	108	1	67	108	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-2	70						
	perzistencija	nm	99	-4	71	99	-4	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	protok mlijeka	nm	103	1	70	103	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	52	106	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	57	100	1	57			
	vitalnost	nm	100	1	56	100	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-9	73				97	-8	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	25	63				107	31	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-5	59				101	-5	31
	skupna ocj. vime	ok	109	-17	73				107	-8	32
	visina križa	ok	91	-10	71				93	-11	32
	duljina leđa	ok	95	-9	66				97	-10	32
	širina zdjelice	ok	105	-1	65				103	0	32
	dubina trupa	ok	101	-5	64				103	-5	32
	položaj zdjelice	ok	103	9	67				102	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	-2	67				99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-11	67				95	-15	32
	putice	ok	98	1	63				101	1	32
	visina papaka	ok	102	2	56				105	5	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	-9	64				104	-4	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **352 / 366**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **342 / 366**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-19	64				103	-17	32
	kut pred. vimena	ok	116	-8	65				110	1	32
	susp. ligament	ok	105	-11	62				104	-10	32
	dubina vimena	ok	98	-6	70				99	-2	32
	duljina sisa	ok	111	5	74				106	5	32
	debljina sisa	ok	100	5	66				102	7	32
	smjer zad. sisa	ok	98	-6	71				99	-3	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-7	76				107	-1	32
	čistoća vimena	ok	102	-2	65				101	2	32

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 1912 i 1908

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