



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 419
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 419
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	70	103	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	127	5	66	123	1	62			
	fitnes	ok	107	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	151	113	65	151	113	65			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	1.1	70	4.8	1.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	2.9	61	4.9	2.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.05	70	-0.02	-0.05	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	61	0	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	124	5	68	120	1	64			
	randman	ok	117	3	63	115	1	59			
	klase mesa	ok	122	3	67	119	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	67						
	perzistencija	nm	100	-3	71	100	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	2	68	105	2	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	47	108	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	vitalnost	nm	104	-1	57	104	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-5	73				109	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	23	63				110	31	32
	skupna ocj. noge	ok	98	-2	57				104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	101	-15	72				109	-12	32
	visina križa	ok	102	-6	71				108	-5	32
	duljina leđa	ok	107	-5	65				113	-4	32
	širina zdjelice	ok	105	-1	65				109	1	32
	dubina trupa	ok	106	-3	63				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	11	66				115	16	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	-2	66				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-13	66				95	-15	31
	putice	ok	102	5	62				109	7	32
	visina papaka	ok	113	4	54				116	9	30
dulj. pred. vimena	ok	99	-12	63				103	-9	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **287 / 419**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **283 / 419**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-14	63				96	-12	32
	kut pred. vimena	ok	105	-7	64				109	-2	32
	susp. ligament	ok	101	-13	61				102	-13	31
	dubina vimena	ok	101	-6	69				109	-2	32
	duljina sisa	ok	92	0	73				97	2	32
	debljina sisa	ok	98	4	65				100	3	32
	smjer zad. sisa	ok	99	-8	70				101	-7	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-6	74				109	-9	32
	čistoća vimena	ok	100	-2	64				103	0	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima