



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 386
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 386
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	4	73	102	4	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	2	67	106	-2	64			
	fitnes	ok	106	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-344	191	67	-344	191	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	4.1	73	1.4	4.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	7.4	63	4.9	7.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	-0.06	73	0.22	-0.06	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.24	0.01	63	0.24	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	3	70	99	-1	66			
	randman	ok	108	0	64	106	-2	60			
	klase mesa	ok	109	1	69	107	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	70						
	perzistencija	nm	102	-1	73	102	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	94	2	71	94	2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-3	52	102	-3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-2	65	105	-2	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	vitalnost	nm	103	0	60	103	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-6	73				99	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	21	62				101	25	30
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	56				111	4	29
	skupna ocj. vime	ok	119	-16	73				110	-3	31
	visina križa	ok	98	-7	71				101	-3	32
	duljina leđa	ok	93	-8	65				98	-6	31
	širina zdjelice	ok	91	-4	65				96	-4	31
	dubina trupa	ok	92	-4	63				98	-3	31
	položaj zdjelice	ok	93	9	67				90	7	31
	kut skoč. zgloba	ok	92	-3	66				90	-5	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-12	66				97	-16	30
	putice	ok	116	4	62				113	10	30
	visina papaka	ok	101	4	53				103	10	28
	dulj. pred. vimena	ok	103	-9	63				102	-6	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140174**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 386**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 386**
 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	101	-13	63				100	-13	31
	kut pred. vimena	ok	120	-6	64				109	1	30
	susp. ligament	ok	102	-11	60				103	-5	30
	dubina vimena	ok	112	-6	70				107	3	31
	duljina sisa	ok	102	2	73				102	-2	32
	debljina sisa	ok	92	5	65				97	4	31
	smjer zad. sisa	ok	104	-6	70				104	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	113	-8	75				104	-2	31
	čistoća vimena	ok	94	-1	64				94	0	31

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