



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 540
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	2	71	104	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	95	2	64	94	1	62			
	fitnes	ok	102	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	180	116	65	180	116	65			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	2.5	71	7.1	2.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	5	61	4.9	5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.03	71	0	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	61	-0.02	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	103	2	66	102	1	65			
	randman	ok	93	-1	62	94	0	59			
	klase mesa	ok	95	2	66	93	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	71						
	perzistencija	nm	96	1	71	96	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	69	97	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	-1	69	101	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	3	58	110	3	58			
	vitalnost	nm	97	2	57	97	2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-6	73				102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	21	64				104	24	33
	skupna ocj. noge	ok	107	-3	60				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	-15	74				107	-7	33
	visina križa	ok	104	-6	71				100	-6	33
	duljina leđa	ok	102	-7	66				100	-7	33
	širina zdjelice	ok	112	-2	66				106	4	33
	dubina trupa	ok	100	-3	65				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	105	9	68				100	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-3	68				103	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-13	68				106	-8	33
	putice	ok	103	4	64				101	4	33
	visina papaka	ok	103	2	58				104	2	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	-8	64				101	-8	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200497091**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200263805**

Datum rođenja: **29.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 540**
 Posjednik: **POLJOP. OBRT BIELETIĆI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-13	65				104	-9	33
	kut pred. vimena	ok	103	-9	66				108	-4	33
	susp. ligament	ok	94	-10	63				96	-12	33
	dubina vimena	ok	107	-6	70				106	-1	33
	duljina sisa	ok	91	2	74				96	-3	33
	debljina sisa	ok	91	4	66				94	3	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-5	71				101	2	33
	položaj pr. sisa	ok	92	-9	76				97	-4	33
	čistoća vimena	ok	104	-2	65				104	2	33

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima