



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

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	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	54	109	-1	54			
	fitnes	ok	104	1	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	5	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-308	-36	60	-308	-36	60			
	dnevna kol. masti	nm	-8.9	-0.9	67	-8.9	-0.9	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8	-1.7	55	-8	-1.7	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	67	0.05	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	55	0.04	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	randman	ok	112	0	48	112	0	48			
	klase mesa	nm	102	1	57	102	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	2	63						
	perzistencija	nm	109	1	68	109	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	3	66						
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	protok mlijeka	nm	96	2	65	96	2	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-1	40	90	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	55	110	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	44	100	-1	44			
	vitalnost	nm	108	0	45	108	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	8	68				107		22
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	-25	56				87		19
	skupna ocj. noge	nm	112	4	50				100		17
	skupna ocj. vime	nm	129	22	68				113		20
	visina križa	nm	110	10	66				107		22
	duljina leđa	nm	116	13	59				110		21
	širina zdjelice	nm	110	3	58				110		20
	dubina trupa	nm	101	2	57				101		20
	položaj zdjelice	nm	81	-7	61				89		20
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	61				98		20
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	16	60				107		20
	putice	nm	108	-3	56				96		19
	visina papaka	nm	113	-4	47				102		16
dulj. pred. vimena	nm	110	14	56				105		20	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664330**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 4**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **07.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
 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	nm	118	16	57				112		20
	kut pred. vimena	nm	119	14	58				114		19
	susp. ligament	nm	118	8	54				106		19
	dubina vimena	nm	117	9	64				107		21
	duljina sisa	nm	98	-7	68				98		22
	debljina sisa	nm	94	-9	59				98		21
	smjer zad. sisa	nm	113	12	65				105		21
	položaj pr. sisa	nm	109	13	71				102		21
	čistoća vimena	nm	102	4	58				101		20

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 1908 i 1907

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima