



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 229
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 229
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	64	121	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	122	0	68	122	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	129	0	72	129	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	145	0	63	145	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	5.4	0	70	5.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	0	58	5.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	62	111	0	62			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	69	119	0	69			
	perzistencija	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	69	115	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	68	117	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	50	112	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	0	59	130	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	54	113	0	54			
	vitalnost	nm	119	0	53	119	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	69	104	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	125	0	61	125	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	66	113	0	66			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	103	0	67	103	0	67			
	širina zdjelice	nm	101	0	67	101	0	67			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	65	87	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	65	115	0	65			
	putice	nm	112	0	65	112	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	66	109	0	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200720371**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 229**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 229**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	66	112	0	66			
	kut pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	susp. ligament	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	117	0	67	117	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

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 1903 i 1901

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima