



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču SI (GZW): 41 / 219
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 11 / 219
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	105	0	63			
	fitnes	ok	121	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	134	0	66	134	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	0	72	4.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	0	62	6.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	72	-0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	109	0	66			
	randman	ok	101	0	62	99	0	60			
	klase mesa	ok	105	0	67	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	72						
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	70	117	0	70			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	129	0	64	129	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	vitalnost	nm	120	0	58	120	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	75				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	65				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	124	0	61				123	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	0	75				108	0	33
	visina križa	ok	106	0	73				102	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	67				103	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	66				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	69				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	69				114	0	33
	putice	ok	113	0	65				112	0	33
	visina papaka	ok	106	0	58				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	66				105	0	33



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): **41 / 219**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 219**
 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	ok	117	0	66				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	67				108	0	33
	susp. ligament	ok	94	0	63				93	0	33
	dubina vimena	ok	100	0	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	67				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	116	0	72				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	77				100	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	66				103	0	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 2002 i 1912

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