



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 44
 MG: AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 44
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	106	0	64			
	fitnes	ok	94	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-139	0	66	-139	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	0	73	-0.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	63	4.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	63	0.13	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	69	99	0	66			
	randman	ok	104	0	64	104	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72						
	perzistencija	nm	89	0	73	89	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71			
	protok mlijeka	nm	106	0	71	106	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	56	100	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	64	101	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	vitalnost	nm	104	0	59	104	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	73				95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	64				99	0	31
	skupna ocj. noge	ok	100	0	59				99	0	30
	skupna ocj. vime	ok	112	0	74				100	0	31
	visina križa	ok	96	0	71				92	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	66				95	0	31
	širina zdjelice	ok	107	0	65				103	0	31
	dubina trupa	ok	101	0	64				94	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	0	68				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68				97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68				88	0	31
	putice	ok	108	0	64				110	0	31
	visina papaka	ok	103	0	57				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	64				106	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 44**
 MG: **AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 44**
 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	ok	106	0	64				103	0	31
	kut pred. vimena	ok	105	0	66				100	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	62				95	0	31
	dubina vimena	ok	103	0	70				97	0	31
	duljina sisa	ok	87	0	74				90	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	66				107	0	31
	smjer zad. sisa	ok	116	0	71				110	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	0	76				100	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	65				97	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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima