



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
 Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 570
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 570
 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	116	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	66	122	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	100	0	62			
	fitnes	ok	100	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1031	0	58	1031	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	28.2	0	66	28.2	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.9	0	54	32.9	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	66	-0.17	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	54	-0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	106	0	65			
	randman	ok	97	0	63	97	0	60			
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	65						
	perzistencija	nm	96	0	66	96	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	64	98	0	64			
	protok mlijeka	nm	108	0	64	108	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	43	104	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	96	0	57	96	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	69				109	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	57				101	0	25
	skupna ocj. noge	ok	114	0	51				112	0	23
	skupna ocj. vime	ok	104	0	69				109	0	27
	visina križa	ok	114	0	67				108	0	27
	duljina leđa	ok	117	0	60				110	0	26
	širina zdjelice	ok	111	0	59				107	0	26
	dubina trupa	ok	118	0	58				110	0	25
	položaj zdjelice	ok	101	0	62				97	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	62				95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	61				100	0	26
	putice	ok	108	0	57				107	0	25
	visina papaka	ok	113	0	48				113	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	58				114	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201119176**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 570**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 570**
 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	110	0	58				108	0	25
	kut pred. vimena	ok	103	0	59				108	0	25
	susp. ligament	ok	108	0	55				105	0	25
	dubina vimena	ok	96	0	65				100	0	27
	duljina sisa	ok	92	0	69				96	0	28
	debljina sisa	ok	96	0	60				99	0	26
	smjer zad. sisa	ok	106	0	66				107	0	27
	položaj pr. sisa	ok	93	0	72				103	0	28
	čistoća vimena	ok	101	0	59				103	0	25

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima