



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): 174 / 515
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 515
 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		61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122		66	122		66			
	indeks mesnatosti	ok	100		66	100		62			
	fitnes	ok	100		64						
	ekološki selekc. indeks	ok	112		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1031		58	1031		58			
	dnevna kol. masti	nm	28.2		66	28.2		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.9		54	32.9		54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17		66	-0.17		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		54	-0.04		54			
3.Meso	neto prirast	ok	107		69	106		65			
	randman	ok	97		63	97		60			
	klase mesa	ok	99		68	99		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101		65						
	perzistencija	nm	96		66	96		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		67						
	broj somatskih stanica	nm	98		64	98		64			
	protok mlijeka	nm	108		64	108		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	104		43	104		43			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		63	108		63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		56	99		56			
	vitalnost	nm	96		57	96		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116		69				109		28
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		57				101		25
	skupna ocj. noge	ok	114		51				112		23
	skupna ocj. vime	ok	104		69				109		27
	visina križa	ok	114		67				108		27
	duljina leđa	ok	117		60				110		26
	širina zdjelice	ok	111		59				107		26
	dubina trupa	ok	118		58				110		25
	položaj zdjelice	ok	101		62				97		26
	kut skoč. zgloba	ok	96		62				95		26
	izraž. skoč. zgloba	ok	101		61				100		26
	putice	ok	108		57				107		25
	visina papaka	ok	113		48				113		23
	dulj. pred. vimena	ok	119		58				114		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201119176**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **174 / 515**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **264 / 515**
 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		58				108		25
	kut pred. vimena	ok	103		59				108		25
	susp. ligament	ok	108		55				105		25
	dubina vimena	ok	96		65				100		27
	duljina sisa	ok	92		69				96		28
	debljina sisa	ok	96		60				99		26
	smjer zad. sisa	ok	106		66				107		27
	položaj pr. sisa	ok	93		72				103		28
	čistoća vimena	ok	101		59				103		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 1912 i 1908

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