

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 719
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 719
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116		58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		64	101		64			
	indeks mesnatosti	nm	114		59	114		59			
	fitnes	ok	118		62						
	ekološki selekc. indeks	ok	124		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	152		56	152		56			
	dnevna kol. masti	nm	0.2		64	0.2		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7		50	2.7		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08		64	-0.08		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		50	-0.03		50			
3.Meso	neto prirast	nm	108		62	108		62			
	randman	ok	112		56	112		56			
	klase mesa	nm	112		61	112		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		62						
	perzistencija	nm	100		65	100		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114		66						
	broj somatskih stanica	nm	114		64	114		64			
	protok mlijeka	nm	99		65	99		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	113		38	113		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		58	102		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		50	106		50			
	vitalnost	nm	105		52	105		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109		72				110		23
	skupna ocj. mišićavost	nm	87		59				90		21
	skupna ocj. noge	nm	108		53				109		19
	skupna ocj. vime	nm	119		72				116		22
	visina križa	nm	109		70				110		23
	duljina leđa	nm	118		63				117		22
	širina zdjelice	nm	100		62				107		22
	dubina trupa	nm	101		60				107		21
	položaj zdjelice	nm	94		64				99		22
	kut skoč. zgloba	nm	101		64				99		21
	izraž. skoč. zgloba	nm	103		64				107		21
	putice	nm	101		59				101		21
	visina papaka	nm	108		49				105		18
	dulj. pred. vimena	nm	108		60				103		21
	dulj. zad. vimena	nm	115		61				111		21
	kut pred. vimena	nm	106		62				110		21
susp. ligament	nm	107		57				111		20	
dubina vimena	nm	109		68				110		22	
duljina sisa	nm	102		73				101		23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201334289**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 719**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 719**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	92		63				100		22
	smjer zad. sisa	nm	109		69				108		22
	položaj pr. sisa	nm	113		75				110		22
	položaj zad. sisa	nm	110		59				110		21
	čistoća vimena	nm	104		61				102		22

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 2103 i 2101

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