

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 532
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 532
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	64				110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	70	103	0	70	107	0	41
	indeks mesnatosti	ok	93	0	64	93	0	60	99	0	39
	fitnes	ok	106	0	67				105	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73				110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	413	0	63	413	0	63	437	0	39
	dnevna kol. masti	nm	0.2	0	70	0.2	0	70	6.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	0	60	8.5	0	60	12.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	70	-0.21	0	70	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	66	92	0	63	100	0	39
	randman	ok	92	0	61	93	0	58	98	0	38
	klase mesa	ok	97	0	65	97	0	62	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	68				104	0	38
	perzistencija	nm	98	0	70	98	0	70	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	71				108	0	40
	broj somatskih stanica	nm	114	0	67	114	0	67	108	0	40
	protok mlijeka	nm	104	0	68	104	0	68	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	48	97	0	48	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	60	113	0	60	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	55	94	0	55	95	0	37
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	74				94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	63				89	0	38
	skupna ocj. noge	ok	106	0	57				105	0	36
	skupna ocj. vime	ok	104	0	73				108	0	41
	visina križa	ok	92	0	72				93	0	41
	duljina leđa	ok	99	0	66				101	0	40
	širina zdjelice	ok	100	0	65				97	0	39
	dubina trupa	ok	104	0	64				100	0	39
	položaj zdjelice	ok	87	0	67				96	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	67				102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	67				107	0	39
	putice	ok	98	0	63				96	0	38
	visina papaka	ok	101	0	54				102	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	63				115	0	38
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	64				118	0	39
	kut pred. vimena	ok	110	0	65				107	0	39
	susp. ligament	ok	107	0	61				108	0	37
dubina vimena	ok	91	0	70				94	0	41	
duljina sisa	ok	102	0	74				101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 532**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 532**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	66				94	0	39
	smjer zad. sisa	ok	116	0	71				109	0	41
	položaj pr. sisa	ok	94	0	76				108	0	42
	položaj zad. sisa	ok	104	0	62				105	0	38
	čistoća vimena	ok	105	0	65				105	0	39

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 2101 i 2012

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