

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201281759**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 55**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 55**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	61				111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	67	117	0	67	112	0	37
	indeks mesnatosti	ok	111	0	58	108	0	56	109	0	33
	fitnes	ok	90	0	64				102	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	241	0	59	241	0	59	275	0	34
	dnevna kol. masti	nm	26.3	0	67	26.3	0	67	17.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	0	55	20.6	0	55	15.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	67	0.2	0	67	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	55	0.15	0	55	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	62	105	0	60	99	0	35
	randman	ok	110	0	55	108	0	53	108	0	32
	klase mesa	ok	107	0	60	106	0	58	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	65				100	0	35
	perzistencija	nm	99	0	68	99	0	68	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69				98	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66	99	0	36
	protok mlijeka	nm	91	0	66	91	0	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	42	93	0	42	107	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51	98	0	31
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	73				98	0	26
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	60				90	0	24
	skupna ocj. noge	no	103	0	55				102	0	22
	skupna ocj. vime	no	89	0	74				104	0	26
	visina križa	no	101	0	70				99	0	26
	duljina leđa	no	101	0	63				103	0	24
	širina zdjelice	no	98	0	62				93	0	24
	dubina trupa	no	102	0	61				98	0	24
	položaj zdjelice	no	105	0	65				104	0	25
	kut skoč. zgloba	no	102	0	66				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	112	0	65				114	0	24
	putice	no	97	0	60				95	0	24
	visina papaka	no	97	0	52				98	0	21
	dulj. pred. vimena	no	107	0	61				104	0	24
	dulj. zad. vimena	no	97	0	61				101	0	24
kut pred. vimena	no	86	0	64				98	0	24	
susp. ligament	no	98	0	58				104	0	23	
dubina vimena	no	92	0	69				102	0	25	
duljina sisa	no	93	0	73				89	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201281759**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 55**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 55**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	97	0	63				99	0	24
	smjer zad. sisa	no	106	0	70				107	0	25
	položaj pr. sisa	no	98	0	77				106	0	27
	položaj zad. sisa	no	105	0	61				104	0	24
	čistoća vimena	no	102	0	62				100	0	24

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) / *produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima