

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 509**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 509**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	65				115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	70	120	0	70	115	0	42
	indeks mesnatosti	ok	92	0	65	92	0	61	90	0	41
	fitnes	ok	101	0	68				105	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	73				116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	709	0	65	709	0	65	514	0	41
	dnevna kol. masti	nm	30.4	0	70	30.4	0	70	20.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.7	0	61	24.7	0	61	20.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	102	0	64	101	0	42
	randman	ok	87	0	62	87	0	58	88	0	40
	klase mesa	ok	95	0	67	95	0	63	93	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	68				105	0	39
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71				108	0	42
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68	106	0	41
	protok mlijeka	nm	119	0	69	119	0	69	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	49	96	0	49	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56	100	0	38
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74				100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	79	0	63				86	0	39
	skupna ocj. noge	ok	104	0	57				108	0	36
	skupna ocj. vime	ok	116	0	73				111	0	42
	visina križa	ok	99	0	72				100	0	42
	duljina leđa	ok	105	0	66				104	0	40
	širina zdjelice	ok	92	0	65				98	0	40
	dubina trupa	ok	107	0	64				103	0	39
	položaj zdjelice	ok	98	0	67				98	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67				94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	66				107	0	40
	putice	ok	94	0	62				100	0	39
	visina papaka	ok	105	0	53				102	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	123	0	63				117	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	121	0	64				117	0	39
	kut pred. vimena	ok	108	0	65				108	0	39
susp. ligament	ok	109	0	60				109	0	38	
dubina vimena	ok	99	0	70				99	0	41	
duljina sisa	ok	118	0	74				114	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 509**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 509**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	66				99	0	40
	smjer zad. sisa	ok	113	0	71				112	0	41
	položaj pr. sisa	ok	116	0	76				107	0	42
	položaj zad. sisa	ok	104	0	61				108	0	38
	čistoća vimena	ok	106	0	64				105	0	40

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 2010 i 2008

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