

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200752439

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 509

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	65				114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71	107	0	42
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	105	0	61	106	0	40
	fitnes	ok	104	0	68				106	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73				116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	565	0	65	565	0	65	439	0	40
	dnevna kol. masti	nm	0.3	0	71	0.3	0	71	5.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	0	61	15.4	0	61	14.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	71	-0.28	0	71	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	61	-0.05	0	61	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	67	111	0	64	109	0	40
	randman	ok	99	0	62	99	0	58	102	0	39
	klase mesa	ok	105	0	66	104	0	63	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68				107	0	39
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	72				113	0	41
	broj somatskih stanica	nm	117	0	69	117	0	69	114	0	41
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	49	91	0	49	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	55	95	0	55	95	0	37
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	74				95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	63				89	0	39
	skupna ocj. noge	ok	115	0	57				112	0	36
	skupna ocj. vime	ok	110	0	74				107	0	42
	visina križa	ok	105	0	72				95	0	42
	duljina leđa	ok	110	0	67				102	0	40
	širina zdjelice	ok	101	0	65				94	0	40
	dubina trupa	ok	106	0	64				100	0	39
	položaj zdjelice	ok	106	0	68				98	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	67				96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67				105	0	40
	putice	ok	106	0	63				102	0	39
	visina papaka	ok	105	0	54				101	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	64				114	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	64				116	0	39
	kut pred. vimena	ok	101	0	66				99	0	39
	susp. ligament	ok	110	0	61				110	0	38
	dubina vimena	ok	101	0	71				95	0	41
	duljina sisa	ok	111	0	75				102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **460 / 509**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 509**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	66				95	0	40
	smjer zad. sisa	ok	113	0	71				112	0	42
	položaj pr. sisa	ok	114	0	77				111	0	43
	položaj zad. sisa	ok	114	0	61				109	0	38
	čistoća vimena	ok	108	0	65				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) / *produkcijnska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima