

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026

Spol: M

Datum rođenja: 02.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 549

Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 549

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	66				114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72	107	0	42
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	100	0	63	97	0	41
	fitnes	ok	107	0	69				112	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74				118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	457	0	66	457	0	66	267	0	41
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0	72	16.7	0	72	7.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	0	62	20.4	0	62	11	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	62	0.05	0	62	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	108	0	65	101	0	42
	randman	ok	95	0	64	96	0	60	95	0	40
	klase mesa	ok	99	0	68	98	0	64	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70				108	0	39
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73				109	0	42
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70	109	0	41
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	51	106	0	50	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	57	90	0	57	96	0	38
	vitalnost	ok	109	0	56	109	0	56	115	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	75				98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64				98	0	39
	skupna ocj. noge	ok	101	0	58				107	0	37
	skupna ocj. vime	ok	102	0	75				107	0	42
	visina križa	ok	94	0	73				100	0	42
	duljina leđa	ok	94	0	68				98	0	41
	širina zdjelice	ok	95	0	66				96	0	40
	dubina trupa	ok	93	0	65				97	0	40
	položaj zdjelice	ok	102	0	68				105	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68				94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	68				101	0	40
	putice	ok	98	0	64				104	0	39
	visina papaka	ok	100	0	56				101	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	65				109	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	65				105	0	40
	kut pred. vimena	ok	102	0	67				104	0	40
susp. ligament	ok	107	0	62				109	0	39	
dubina vimena	ok	96	0	72				101	0	42	
duljina sisa	ok	100	0	76				106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250026**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 549**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 549**
 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	108	0	67				101	0	41
	smjer zad. sisa	ok	116	0	72				113	0	42
	položaj pr. sisa	ok	101	0	77				107	0	43
	položaj zad. sisa	ok	111	0	63				110	0	39
	čistoća vimena	ok	104	0	66				106	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) / *produkcijaska 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima