

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482

Spol: M

Datum rođenja: 22.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 267

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 267

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	66				105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71	96	0	42
	indeks mesnatosti	ok	88	0	65	86	0	62	102	0	41
	fitnes	ok	112	0	71				112	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75				112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-375	0	65	-375	0	65	-320	0	41
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	0	71	-7.1	0	71	-5.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.7	0	62	-6.7	0	62	-6.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	71	0.11	0	71	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	83	0	67	80	0	65	96	0	42
	randman	ok	93	0	63	91	0	60	106	0	40
	klase mesa	ok	94	0	67	92	0	63	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71				104	0	42
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	74				106	0	43
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70	106	0	42
	protok mlijeka	nm	83	0	70	83	0	70	84	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	53	109	0	53	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	119	0	61	119	0	61	112	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	57	102	0	57	101	0	39
	vitalnost	ok	115	0	56	115	0	56	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	76				97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66				98	0	41
	skupna ocj. noge	ok	118	0	61				108	0	39
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				105	0	43
	visina križa	ok	91	0	74				100	0	43
	duljina leđa	ok	85	0	69				95	0	42
	širina zdjelice	ok	87	0	68				93	0	41
	dubina trupa	ok	87	0	66				88	0	41
	položaj zdjelice	ok	114	0	70				111	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	70				99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	70				110	0	42
	putice	ok	114	0	66				106	0	41
	visina papaka	ok	100	0	59				93	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				103	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	67				92	0	41
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				106	0	41
susp. ligament	ok	109	0	64				105	0	41	
dubina vimena	ok	100	0	73				107	0	43	
duljina sisa	ok	87	0	76				84	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200716482**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 267**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

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

Datum rođenja: **22.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 267**
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	94	0	68				91	0	42
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73				101	0	43
	položaj pr. sisa	ok	106	0	78				103	0	44
	položaj zad. sisa	ok	103	0	65				104	0	40
	čistoća vimena	ok	106	0	67				104	0	41

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 bez rogova