



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): 268 / 483
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 483
 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	selekcijski indeks	ok	118	0	65				117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	71	117	0	71	109	0	42
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	101	0	62	99	0	41
	fitnes	ok	108	0	68				112	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	560	0	65	560	0	65	333	0	40
	dnevna kol. masti	nm	22.2	0	71	22.2	0	71	12.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24	0	61	24	0	61	14.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	71	-0.01	0	71	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	108	0	64	101	0	41
	randman	ok	96	0	63	96	0	59	96	0	40
	klase mesa	ok	100	0	67	100	0	63	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	68				110	0	39
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72				110	0	42
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69	110	0	41
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	50	105	0	50	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	110	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	57	90	0	56	96	0	38
	vitalnost	ok	109	0	56	109	0	56	115	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	73				97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	63				95	0	31
	skupna ocj. noge	ok	101	0	57				109	0	30
	skupna ocj. vime	ok	105	0	73				109	0	32
	visina križa	ok	98	0	71				99	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	66				97	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	65				96	0	32
	dubina trupa	ok	93	0	64				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	67				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	66				100	0	31
	putice	ok	98	0	63				104	0	31
	visina papaka	ok	100	0	54				101	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	63				112	0	32



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): **268 / 483**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 483**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	64				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	65				104	0	31
	susp. ligament	ok	108	0	61				110	0	31
	dubina vimena	ok	96	0	70				100	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	74				108	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	66				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	119	0	71				111	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	75				112	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	65				105	0	32

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 2007 i 2005

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