



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): 228 / 270
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 270
 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	102	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	3	71	101	3	71			
	indeks mesnatosti	ok	89	1	65	87	-1	62	102		33
	fitnes	ok	111	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-214	100	65	-214	100	65			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	3.3	71	3.1	3.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	3.5	61	-0.4	3.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	-0.02	71	0.16	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	85	1	67	82	-2	64	97		33
	randman	ok	93	2	63	91	0	59	105		33
	klase mesa	ok	95	1	67	93	-1	63	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	71						
	perzistencija	nm	106	-1	71	106	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	73				107		37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69	106		33
	protok mlijeka	nm	85	1	69	85	1	69	89		33
6.Plodnost	plodnost	ok	109	-2	53	109	-2	53	110		33
	lakoća tel. paternalna	ok	121	2	61	121	2	61	114		33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	57	102	0	57	102		33
	vitalnost	ok	116	2	56	116	2	56	111		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-6	73				95	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	23	63				94	21	33
	skupna ocj. noge	ok	115	-2	59				108	2	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-16	72				107	-5	33
	visina križa	ok	95	-7	71				98	-7	33
	duljina leđa	ok	88	-10	66				94	-12	33
	širina zdjelice	ok	90	-4	65				93	-3	33
	dubina trupa	ok	89	-5	64				87	-7	33
	položaj zdjelice	ok	116	10	67				110	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	67				99	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-13	67				109	-13	33
	putice	ok	112	3	63				106	7	33
	visina papaka	ok	97	2	56				91	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	-9	64				106	-5	33



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): **228 / 270**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 270**
 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	100	-15	64				96	-15	33
	kut pred. vimena	ok	100	-8	65				104	-5	33
	susp. ligament	ok	109	-11	62				106	-7	33
	dubina vimena	ok	98	-6	70				106	0	33
	duljina sisa	ok	90	6	73				86	1	33
	debljina sisa	ok	96	4	66				92	10	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-6	70				99	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	106	-9	75				106	4	33
	čistoća vimena	ok	107	-2	65				103	2	33

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 1912 i 1908

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