

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): **630 / 655**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 655**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	77	94	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	86	87	0	46
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	102	0	43
	fitnes	g	109	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-787	0	79	-727	0	44
	dnevna kol. masti	g	-21.7	0	78	-17.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.5	0	78	-20	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	81	0	75	95	0	43
	randman	g	94	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	93	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	83	0	85	83	0	45
	mastitis	g	100	0	63	99	0	40
	ciste	g	109	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	45
	visina križa	g	92	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	86	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	85	0	71	88	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	105	0	43
	putice	g	112	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	92	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	91	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	43

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): 630 / 655

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 655

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2501 i 2412

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