

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): **629 / 655**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **495 / 655**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	77	95	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	86	88	-1	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	102	0	43
	fitnes	g	111	0	82	107	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-742	-46	79	-683	-51	44
	dnevna kol. masti	g	-20.6	-1.4	78	-16.2	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.2	-1	77	-18.7	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	81	-1	75	95	0	43
	randman	g	94	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	94	1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	103	-1	43
	perzistencija	g	94	-1	78	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	105	-1	44
	protok mlijeka	g	83	0	84	84	0	45
	mastitis	g	102	-1	62	98	-1	39
	ciste	g	109	0	67	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	72	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-2	65	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	100	-1	45
	visina križa	g	93	1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	86	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	84	1	71	88	0	42
	položaj zdjelice	g	114	1	75	111	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	105	0	43
	putice	g	113	-2	70	106	-1	42
	visina papaka	g	99	1	61	93	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	91	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	43

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 655

Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 655

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	105	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	89	1	81	87	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	103	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	42

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 2408 i 2407

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	monogenско 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