

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): **03.12.2024**
 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	seleksijski indeks	g	87	-1	77	94	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	86	87	-1	46
	indeks mesnatosti	g	87	-1	74	102	0	43
	fitnes	g	109	-2	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	83	101	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-787	-45	79	-727	-44	44
	dnevna kol. masti	g	-21.7	-1.1	78	-17.7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.5	-1.3	78	-20	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	78	0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	78	0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	81	0	75	95	0	43
	randman	g	94	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	93	-1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	102	-1	43
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	83	0	85	83	-1	45
	mastitis	g	100	-2	63	99	1	40
	ciste	g	109	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	98	-1	43
	vitalnost	g	111	0	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	100	0	45
	visina križa	g	92	-1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	86	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	87	-1	72	94	0	43
	dubina trupa	g	85	1	71	88	0	42
	položaj zdjelice	g	113	-1	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	105	0	43
	putice	g	112	-1	70	106	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	92	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	91	0	42
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	99	-1	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): 03.12.2024
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	-1	69	104	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	104	1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2412 i 2411
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