

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): 566 / 666
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 666
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	77	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	99	0	43
	fitnes	g	100	-1	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	108	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-73	78	2	-66	44
	dnevna kol. masti	g	7.6	-1.3	78	-0.7	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.4	77	1.5	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	78	0.01	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	77	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	0	43
	randman	g	94	-2	74	97	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	106	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	108	1	85	95	-1	45
	mastitis	g	92	-1	62	95	-2	39
	ciste	g	99	-1	67	103	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	72	100	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	75	93	-1	43
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	104	-1	45
	visina križa	g	91	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	89	-1	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	91	-1	72	94	0	42
	dubina trupa	g	87	-1	71	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	43
	putice	g	97	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	99	-1	74	102	0	43	

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): **566 / 666**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 666**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	109	-1	42
	dubina vimena	g	94	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	110	-1	45
	debljina sisa	g	107	-1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	-2	79	113	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	76	112	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	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 2404 i 2402

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	monogeno 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