

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): 538 / 652
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 477 / 652
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	100	1	43
	fitnes	g	103	-1	80	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	-24	77	170	-22	44
	dnevna kol. masti	g	11.8	-2.1	76	4.2	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.1	76	5.3	0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	76	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	-0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	73	102	1	43
	randman	g	96	-1	73	98	2	43
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	71	107	2	42
	perzistencija	g	99	-1	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	106	-1	83	96	-1	45
	mastitis	g	98	1	58	98	1	38
	ciste	g	101	-2	65	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	-4	70	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	1	73	93	0	43
	vitalnost	g	112	-1	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	2	63	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	106	0	44
	visina križa	g	91	-1	77	100	-1	44
	duljina leđa	g	89	-1	72	98	1	43
	širina zdjelice	g	92	0	71	95	0	42
	dubina trupa	g	88	0	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	73	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	99	-1	42
	putice	g	98	1	69	104	0	42
	visina papaka	g	101	1	59	101	1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	102	-1	42
kut pred. vimena	g	100	0	72	103	-1	42	

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): **538 / 652**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **477 / 652**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	110	1	41
	dubina vimena	g	93	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	80	110	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	-1	77	114	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	111	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	106	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 2214 i 2210

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima