

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): 542 / 661
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 462 / 661
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	109	0	77	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	43
	fitnes	g	101	-1	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	-13	78	68	-49	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	0.3	78	0.1	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-0.6	77	3.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	102	0	43
	randman	g	96	0	74	97	-1	43
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	106	-1	43
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	96	0	45
	mastitis	g	93	-2	61	97	-1	39
	ciste	g	100	0	66	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	94	1	43
	vitalnost	g	112	1	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	-1	45
	visina križa	g	91	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	90	-1	73	96	-1	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	88	0	71	95	1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	97	-1	43
	putice	g	97	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	-1	42
kut pred. vimena	g	100	0	74	102	-1	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): **542 / 661**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **462 / 661**
 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	110	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	111	1	45
	debljina sisa	g	108	0	73	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	76	111	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	-1	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 2312 i 2308

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