

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): 573 / 660
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 660
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	109	-1	76	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	-2	73	99	-1	43
	fitnes	g	102	1	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	-13	78	117	-15	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	-1.6	77	1.4	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	77	3.9	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	77	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	102	0	43
	randman	g	96	-1	73	98	0	43
	klase mesa	g	98	-2	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	1	42
	perzistencija	g	98	-1	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	96	0	45
	mastitis	g	95	-1	60	98	0	39
	ciste	g	100	0	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	1	74	93	0	43
	vitalnost	g	111	-1	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	106	0	45
	visina križa	g	92	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	71	94	0	42
	dubina trupa	g	88	0	70	94	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	98	-1	43
	putice	g	97	-1	70	103	-1	42
	visina papaka	g	100	0	60	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	73	103	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): **573 / 660**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **495 / 660**
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	1	68	110	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	119	2	78	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	2	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	76	112	1	43
	čistoća vimena	g	104	-1	71	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 2308 i 2305

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