

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): 539 / 644
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 644
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	112	-2	75	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	104	-2	45
	indeks mesnatosti	g	102	4	72	99	0	43
	fitnes	g	102	-2	79	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	111	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-98	76	186	-87	44
	dnevna kol. masti	g	14.6	-2.7	76	7.8	-2.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-2.4	75	5.4	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	76	0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	75	-0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	4	73	102	0	43
	randman	g	98	4	72	97	1	43
	klase mesa	g	100	1	71	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	69	105	-1	41
	perzistencija	g	101	-1	76	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	107	2	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	108	1	43
	protok mlijeka	g	106	-1	82	96	0	45
	mastitis	g	99	0	55	97	1	36
	ciste	g	101	1	63	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	69	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	85	-1	73	92	-1	43
	vitalnost	g	112	-1	68	110	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	99	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	68	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	106	-1	44
	visina križa	g	93	1	76	101	1	44
	duljina leđa	g	92	0	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	93	-1	70	96	0	42
	dubina trupa	g	89	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	99	1	72	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	93	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	1	42
	putice	g	97	0	68	103	-1	41
	visina papaka	g	100	1	61	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	69	104	0	41
kut pred. vimena	g	100	-1	71	103	0	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): **539 / 644**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 644**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	109	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	75	101	0	43
	duljina sisa	g	102	1	79	110	1	44
	debljina sisa	g	108	0	70	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	118	-1	76	115	1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	69	111	0	41
	čistoća vimena	g	104	-1	69	106	-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 2204 i 2203

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