

Životni broj: HR 2201250026
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 499 / 629
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 629
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	114	0	74	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	106	1	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	99	0	43
	fitnes	g	104	-1	79	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	57	76	273	19	44
	dnevna kol. masti	g	17.3	0.1	75	10.2	-0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	1.5	74	7.8	1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	75	0	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	74	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	102	1	43
	randman	g	94	-2	72	96	-1	43
	klase mesa	g	99	1	71	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	68	106	0	40
	perzistencija	g	102	-1	75	104	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	105	-1	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	107	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	81	96	-2	45
	mastitis	g	99	-4	53	96	-5	35
	ciste	g	100	-3	62	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	68	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	72	93	0	42
	vitalnost	g	113	-1	68	111	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	103	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	-1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	107	1	43
	visina križa	g	92	-2	75	100	-1	43
	duljina leđa	g	92	-2	70	98	0	42
	širina zdjelice	g	94	-2	69	96	-1	42
	dubina trupa	g	89	-2	68	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	104	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	94	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	42
	putice	g	97	0	67	104	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	101	1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	104	0	41
kut pred. vimena	g	101	0	70	103	-1	41	

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): **499 / 629**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **445 / 629**
 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	-1	66	109	-1	40
	dubina vimena	g	95	-1	75	101	0	43
	duljina sisa	g	101	-1	78	109	0	44
	debljina sisa	g	108	1	70	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	2	75	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	2	80	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	68	111	1	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	107	1	41

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 2112 i 2111

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