

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): **598 / 669**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **516 / 669**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	99	0	43
	fitnes	g	100	0	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	-50	79	-100	-56	44
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.7	78	-4.3	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-1.4	78	-1.2	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	101	-1	43
	randman	g	96	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	98	-1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	104	-1	43
	perzistencija	g	98	1	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	107	-1	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	95	-1	45
	mastitis	g	92	0	63	95	0	40
	ciste	g	100	1	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	73	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	76	93	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	103	-1	45
	visina križa	g	91	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	89	-1	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	94	-1	43
	dubina trupa	g	88	0	72	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	97	1	43
	putice	g	96	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	63	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	-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): 598 / 669
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 669
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	108	-1	42
	dubina vimena	g	93	-1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	110	-1	45
	debljina sisa	g	108	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	105	1	72	105	0	43

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 2412 i 2411
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	monogenско 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