

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 72 / 146

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 93 / 146

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	75	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	73	117	0	43
	fitnes	g	102	0	80	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	110	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	62	77	507	-14	44
	dnevna kol. masti	g	6.9	0.3	76	0.3	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	2.1	76	7.7	0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	76	-0.23	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	0	43
	randman	g	109	-1	73	113	0	42
	klase mesa	g	108	-2	72	113	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	106	-1	41
	perzistencija	g	100	-1	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	105	1	44
	protok mlijeka	g	102	1	83	100	0	45
	mastitis	g	97	0	56	97	0	35
	ciste	g	96	0	64	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	70	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	93	2	69	94	1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	64	105	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	121	4	68	119	3	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	106	0	44
	visina križa	g	98	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	109	1	72	109	1	42
	širina zdjelice	g	112	1	70	113	0	42
	dubina trupa	g	108	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	106	2	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	93	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	73	92	-1	42
	putice	g	97	0	68	99	0	41
	visina papaka	g	106	0	58	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	41
	kut pred. vimena	g	109	-1	72	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306

Spol: M

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200919801

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 146

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	66	96	0	40
	dubina vimena	g	103	0	76	101	-1	43
	duljina sisa	g	92	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	-2	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	83	110	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	102	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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 2208 i 2207

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima