

Životni broj: HR 0201282306
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 144
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 144
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	4	74	117	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	84	105	1	45
	indeks mesnatosti	g	113	1	71	117	-1	42
	fitnes	g	104	3	78	109	2	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	3	80	111	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	89	75	574	22	43
	dnevna kol. masti	g	8.5	2.6	75	3.6	0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	2.9	74	8.5	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	75	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.14	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	112	-1	42
	randman	g	108	-1	71	113	-1	42
	klase mesa	g	111	1	70	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	67	109	1	39
	perzistencija	g	101	3	75	107	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	80	104	2	44
	broj somatskih stanica	g	111	1	75	104	1	43
	protok mlijeka	g	99	0	81	97	0	45
	mastitis	g	98	0	51	99	-1	33
	ciste	g	96	2	60	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	67	109	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	76	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	-1	42
	vitalnost	g	89	4	68	93	1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	67	117	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	98	-2	38
	skupna ocj. vime	g	111	-2	78	106	-1	43
	visina križa	g	100	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	110	1	70	109	1	41
	širina zdjelice	g	112	0	69	113	1	41
	dubina trupa	g	110	3	67	107	2	40
	položaj zdjelice	g	104	1	71	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	-3	71	91	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-3	71	92	-2	41
	putice	g	99	1	66	99	1	40
	visina papaka	g	107	-3	58	107	-4	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	1	68	99	1	41
kut pred. vimena	g	111	-1	69	109	1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 144**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 144**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	65	95	-1	39
	dubina vimena	g	103	0	74	102	0	42
	duljina sisa	g	88	1	78	100	1	44
	debljina sisa	g	92	0	69	99	1	41
	smjer zad. sisa	g	120	0	75	109	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	80	111	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	101	-2	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	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 2108 i 2106

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