

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): 126 / 151
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 131 / 151
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	79	98	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	88	90	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	2	76	115	0	43
	fitnes	g	98	-1	83	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	94	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	-54	82	-67	-39	47
	dnevna kol. masti	g	-17.2	-1.5	81	-21	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	-2	81	-10.4	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	81	-0.22	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	108	-1	43
	randman	g	109	1	76	113	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	-1	43
	perzistencija	g	96	0	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	100	1	86	97	0	46
	mastitis	g	107	1	65	100	0	40
	ciste	g	98	0	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	88	-1	72	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	72	117	-1	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	96	-1	45
	visina križa	g	92	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	111	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	90	0	43
	putice	g	92	-1	72	96	0	42
	visina papaka	g	104	1	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	1	42

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): **126 / 151**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 151**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	102	-2	43
	susp. ligament	g	85	1	70	91	-1	41
	dubina vimena	g	97	-1	79	97	0	44
	duljina sisa	g	94	1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	97	-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 2604 i 2601

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	monogensko 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