

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 **SILA**
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 **WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 902
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 348.995.433 **RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 902
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	3	77	99		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	6	86	105		39
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	96		35
	fitnes	g	95	-3	81	94		39
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	83	99		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	220	80	170		36
	dnevna kol. masti	g	15.6	10.8	79	3.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	4.9	78	10.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	79	-0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.03	78	0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	77	98		35
	randman	g	96	6	76	95		35
	klase mesa	g	99	-3	75	98		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	95		36
	perzistencija	g	92	3	75	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-4	83	101		39
	broj somatskih stanica	g	95	-6	79	100		36
	protok mlijeka	g	103	3	84	108		36
	mastitis	g	102		58	101		35
	ciste	g	92		65	91		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-4	71	91		35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-3	81	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	106	7	76	104		35
	vitalnost	g	105	-3	74	97		35
	poremećaj plodnosti	g	101		66	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	107	2	34
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	101	-2	34
	skupna ocj. vime	g	102	-5	82	97	-2	34
	visina križa	g	101	0	80	105	0	34
	duljina leđa	g	102	2	75	106	2	34
	širina zdjelice	g	104	4	74	103	1	34
	dubina trupa	g	108	0	73	108	1	34
	položaj zdjelice	g	94	0	76	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-3	76	103	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	76	95	-2	34
	putice	g	107	2	72	106	0	34
	visina papaka	g	107	-1	65	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	99	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	103	-2	34
kut pred. vimena	g	104	-2	75	95	-2	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383 SILA**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 444 / 902**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 429 / 902**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-6	71	98	-1	34
	dubina vimena	g	97	-2	79	96	-1	34
	duljina sisa	g	94	3	82	94	1	34
	debljina sisa	g	108	1	75	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	-4	79	98	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-4	84	99	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	73	96	-2	33
	čistoća vimena	g	107	-1	74	104	0	34

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 2104 i 2103

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima