

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 278**
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	107	0	43
	fitnes	g	97	0	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	0	78	540	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	77	8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	76	12	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	43
	randman	g	99	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	107	0	43
	perzistencija	g	110	0	77	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	46
	mastitis	g	85	0	57	95	0	38
	ciste	g	103	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	95	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	118	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	45
	visina križa	g	95	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	105	0	43
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	94	0	43
	putice	g	104	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	111	0	62	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	73	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 278**
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	42
	dubina vimena	g	95	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	94	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	101	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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 2203 i 2112

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima