

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **575 / 905**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 905**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	10	75	110		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	10	84	108		40
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	108		36
	fitnes	g	92	2	80	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	101	6	82	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	339	77	246		37
	dnevna kol. masti	g	0.6	13.7	76	12.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	12.2	75	12.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	122	1	73	113		36
	randman	g	105	2	72	103		36
	klase mesa	g	109	-2	71	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	10	71	99		36
	perzistencija	g	89	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	3	82	98		40
	broj somatskih stanica	g	89	5	77	95		37
	protok mlijeka	g	109	8	83	99		37
	mastitis	g	96		57	97		35
	ciste	g	101		65	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	70	98		36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	93		37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-5	73	100		36
	vitalnost	g	91	1	70	94		36
	poremećaj plodnosti	g	96		65	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	79	114	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	115	-3	80	110	-3	33
	visina križa	g	118	2	76	114	1	33
	duljina leđa	g	120	1	71	114	1	33
	širina zdjelice	g	113	1	71	108	1	33
	dubina trupa	g	116	1	70	111	1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-2	73	89	-2	33
	putice	g	110	-1	69	108	-1	33
	visina papaka	g	121	0	62	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	69	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	112	-2	72	108	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **575 / 905**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 905**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	67	106	0	33
	dubina vimena	g	112	-1	76	108	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	109	1	71	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	76	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	70	104	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	33

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima