

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1010 / 2190

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1187 / 2190

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	75	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	109	0	36
	fitnes	g	109	-1	79	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	108	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-105	76	569	-37	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.3	75	5.3	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-3.2	75	16	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	75	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	109	-1	36
	randman	g	111	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	107	0	71	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	69	99	0	37
	perzistencija	g	107	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-2	76	98	-1	37
	protok mlijeka	g	90	1	82	93	0	37
	mastitis	g	118	1	56	105	0	35
	ciste	g	106	-1	63	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	37
	vitalnost	g	101	-1	68	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	33
	visina križa	g	116	-1	76	110	0	33
	duljina leđa	g	117	-1	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	111	-1	70	108	0	33
	dubina trupa	g	111	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	72	96	-1	33
	putice	g	98	-1	68	100	0	33
	visina papaka	g	108	-1	61	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	97	1	33
kut pred. vimena	g	109	1	71	103	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810038**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1010 / 2190**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **22.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1187 / 2190**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	113	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	117	1	79	109	1	33
	debljina sisa	g	110	1	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	81	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	70	97	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	1	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 2112 i 2111

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima