

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1241 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1475 / 2672

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	109	0	36
	fitnes	g	109	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	77	490	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	77	1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	14.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	109	0	36
	randman	g	112	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	111	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	99	0	37
	perzistencija	g	105	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	99	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	83	92	0	38
	mastitis	g	120	0	59	105	0	35
	ciste	g	107	0	65	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	99	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	0	33
	visina križa	g	115	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	116	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	112	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	96	0	33
	putice	g	98	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	73	103	0	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): **1241 / 2672**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **22.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1475 / 2672**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	114	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	116	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 2301 i 2214

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