

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200295635

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZV): 882 / 1001

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	36
	fitnes	g	76	0	82	86	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	0	79	325	0	38
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	78	19.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	78	13.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	111	0	37
	randman	g	106	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	74	89	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83	88	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	92	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	85	103	0	38
	mastitis	g	84	0	62	87	0	36
	ciste	g	101	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	79	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	82	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	33
	visina križa	g	107	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	115	0	74	113	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	93	0	33
	putice	g	100	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	75	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200696739**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **629 / 1001**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **26.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **882 / 1001**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	114	0	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima