

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9101883901

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 1041

Rang po polubraći ESI (OEZV): 496 / 1041

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	79	97	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	-2	87	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	106	0	35
	fitnes	g	93	-1	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	85	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	219	-78	80	-34	-42	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1.7	79	4	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-2.3	79	-1.3	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	79	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	-1	35
	randman	g	101	-2	76	104	-1	35
	klase mesa	g	104	-1	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	93	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	94	0	36
	protok mljeka	g	97	-1	87	97	-1	36
	mastitis	g	90	-1	66	89	0	34
	ciste	g	100	-1	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	95	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	97	0	33
	visina križa	g	104	0	80	109	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	111	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	100	1	73	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	99	0	33
	putice	g	107	0	73	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	66	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	101	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	77	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200636963**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **580 / 1041**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **496 / 1041**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	94	0	80	98	0	33
	duljina sisa	g	112	-1	83	107	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	75	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	95	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	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 2404 i 2402

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima