

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): 501 / 1032
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 460 / 1032
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	99	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	0	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	107	1	35
	fitnes	g	94	-1	83	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-34	79	30	-30	36
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.1	79	6	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.1	78	0.7	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	79	0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	106	1	35
	randman	g	104	2	76	105	0	35
	klase mesa	g	104	1	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	104	-1	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	86	98	-1	36
	mastitis	g	91	0	65	89	0	34
	ciste	g	101	-1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	98	0	36
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	98	0	33
	visina križa	g	105	0	79	110	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	111	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	74	103	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	1	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	99	1	33
	putice	g	107	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	105	-1	65	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	76	98	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): **501 / 1032**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **460 / 1032**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	112	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	108	1	74	110	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	96	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	74	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 2308 i 2305

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