

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): **475 / 1048**
MG: **A1A2 F1H+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 1048**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	35
	fitnes	g	95	0	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	80	-82	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	80	2.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	79	-3.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	0	35
	randman	g	103	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	91	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	96	0	36
	mastitis	g	90	0	67	89	0	34
	ciste	g	100	0	71	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	76	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	0	36
	vitalnost	g	96	0	74	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	95	0	36
	visina križa	g	104	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	111	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	98	0	36
	putice	g	107	0	73	106	0	36
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	77	96	0	35

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): 475 / 1048
MG: A1A2 F1H+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 1048
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	93	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	112	0	84	107	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	36

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 2502 i 2501
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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima