

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200678365**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **450 / 1048**
 MG: **A1A1 F1H+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200280542**

Datum rođenja: **20.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **563 / 1048**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	-1	34
	fitnes	g	89	2	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	89	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-40	80	-48	-32	36
	dnevna kol. masti	g	20.5	-0.3	79	9.3	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.5	79	0.7	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	79	0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	103	0	34
	randman	g	105	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	88	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	92	1	87	96	0	36
	mastitis	g	86	1	66	88	0	34
	ciste	g	100	0	70	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	75	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	99	0	35
	vitalnost	g	89	0	73	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	70	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	98	-1	36
	visina križa	g	99	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	1	36
	dubina trupa	g	103	1	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	104	1	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	96	-1	36
	putice	g	100	0	73	102	-1	35
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	-1	36
	kut pred. vimena	g	101	0	77	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 1048
MG: A1A1 F1H+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 1048
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	71	103	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	105	-1	36
	debljina sisa	g	105	0	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	1	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima