

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123099**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2326 / 3035**
 MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200280761**

Datum rođenja: **10.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1171 / 3035**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojestvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	105	0	35
	fitnes	g	110	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	80	114	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	80	-4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	79	3.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	101	0	35
	randman	g	109	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	95	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	87	85	0	36
	mastitis	g	108	0	66	101	0	35
	ciste	g	107	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	98	0	36
	vitalnost	g	108	0	74	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	108	0	36
	visina križa	g	100	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	94	0	76	97	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	96	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	77	87	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	102	0	36
	putice	g	98	0	73	98	0	36
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123099
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2326 / 3035
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200280761

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1171 / 3035
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	116	0	80	108	0	36
	duljina sisa	g	90	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	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 2411 i 2408
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		