

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325871**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1001 / 2823**
 MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201065438**

Datum rođenja: **31.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 2823**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	99	1	36
	fitnes	g	107	0	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	-15	79	390	-39	37
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.6	79	3	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	78	15.8	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	36
	randman	g	96	1	75	98	1	35
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	74	108	0	37
	perzistencija	g	112	1	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	103	-1	86	101	0	37
	mastitis	g	96	-1	64	98	-1	34
	ciste	g	96	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	73	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	94	0	36
	vitalnost	g	113	-1	71	110	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	106	0	37
	visina križa	g	89	-1	79	92	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	89	-1	72	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	106	0	37
	putice	g	91	0	71	98	-1	36
	visina papaka	g	97	-1	64	102	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1001 / 2823
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 2823
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	104	0	36
	dubina vimena	g	112	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	92	-1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	-1	80	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	37

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima