

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494380**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **955 / 1476**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200737407**

Datum rođenja: **19.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **969 / 1476**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	110	0	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	0	80	655	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	79	13.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	78	16.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	101	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	100	0	34
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	103	0	36
	mastitis	g	104	0	63	100	0	32
	ciste	g	105	0	68	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	33
	visina križa	g	100	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	93	0	33
	putice	g	102	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494380**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **955 / 1476**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200737407**

Datum rođenja: **19.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **969 / 1476**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	106	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	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 2407 i 2404
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