

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543086**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2174 / 2817**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1120 / 2817**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	34
	fitnes	g	98	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	79	272	0	35
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	10.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	104	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	100	0	36
	mastitis	g	101	0	63	103	0	34
	ciste	g	92	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	73	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	124	0	71	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	36
	visina križa	g	93	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	76	109	0	35
	putice	g	96	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	107	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543086**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2174 / 2817**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1120 / 2817**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	115	0	82	113	0	36
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	35

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima