

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): **2110 / 2823**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1015 / 2823**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	102	0	34
	fitnes	g	98	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	-28	79	239	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-1.6	78	0	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.1	78	9.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	104	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	101	-1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	108	0	36
	perzistencija	g	99	1	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	113	-1	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	100	0	36
	mastitis	g	104	3	64	103	0	34
	ciste	g	91	-1	68	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	74	1	73	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	96	1	35
	vitalnost	g	125	1	71	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	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	94	1	35
	duljina leđa	g	94	1	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	124	1	76	110	1	35
	putice	g	96	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	100	-1	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): 2110 / 2823
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200636995

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1015 / 2823
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	102	0	35
	dubina vimena	g	106	1	78	96	0	35
	duljina sisa	g	116	1	82	113	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	108	-1	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 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	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