

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): **2149 / 2788**
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): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1103 / 2788**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	77	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	86	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	102	0	34
	fitnes	g	98	-1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-69	79	272	-54	35
	dnevna kol. masti	g	0	-3.5	78	1.4	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-3.1	78	10.3	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	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	1	73	108	1	36
	perzistencija	g	98	-1	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	111	-1	85	100	-1	36
	mastitis	g	101	-1	63	103	0	34
	ciste	g	92	-1	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	-2	73	88	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	95	-1	35
	vitalnost	g	124	-2	71	113	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	68	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	36
	visina križa	g	93	-1	79	93	-1	35
	duljina leđa	g	93	-1	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	88	-1	73	91	-1	35
	dubina trupa	g	87	-1	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	123	1	76	109	0	35
	putice	g	96	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	107	-1	35
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	100	-1	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): 2149 / 2788
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1103 / 2788
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	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	-1	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	105	-1	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 2408 i 2407
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