

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): **1820 / 2776**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **824 / 2776**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	34
	fitnes	g	99	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	79	326	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	78	3.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	77	12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	104	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	85	101	0	36
	mastitis	g	102	0	62	103	0	34
	ciste	g	93	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	75	0	72	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	126	0	70	114	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	33
	visina križa	g	94	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	88	0	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	75	109	0	33
	putice	g	96	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	33

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): 1820 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200636995

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 2776
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	115	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	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

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