

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576737**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1124 / 2776**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200725930**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1079 / 2776**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	99	0	35
	fitnes	g	111	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	911	0	79	542	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	15.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	78	18.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	99	0	35
	randman	g	93	0	75	98	0	35
	klase mesa	g	95	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	97	0	36
	mastitis	g	102	0	63	99	0	34
	ciste	g	106	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	33
	visina križa	g	82	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	33
	putice	g	100	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	110	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576737
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1124 / 2776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200725930

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1079 / 2776
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	111	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	92	0	33
	duljina sisa	g	113	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima