

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626554**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 74**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **01.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 74**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	74	119	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	-3	73	108	-3	42
	fitnes	g	114	0	79	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	115	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	-26	75	528	-51	41
	dnevna kol. masti	g	13	-1.2	75	9.1	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.6	74	17.7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	74	109	-1	42
	randman	g	109	-1	74	112	-2	42
	klase mesa	g	102	-4	72	98	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	109	0	38
	perzistencija	g	93	-1	75	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	102	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	109	1	44
	mastitis	g	104	-1	57	106	0	33
	ciste	g	106	0	62	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	106	0	40
	vitalnost	g	102	1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	113	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	107	-1	43
	visina križa	g	112	0	76	116	0	41
	duljina leđa	g	113	0	70	113	1	39
	širina zdjelice	g	112	1	68	108	1	38
	dubina trupa	g	112	2	67	104	1	38
	položaj zdjelice	g	115	1	72	111	1	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	95	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	73	99	1	39
	putice	g	105	-2	66	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	102	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	97	0	38
	kut pred. vimena	g	98	0	71	103	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 74
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	104	0	37
	dubina vimena	g	96	-1	75	108	0	41
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	89	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	116	1	84	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	74	101	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	-1	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima