

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201613074**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 79**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201338764**

Datum rođenja: **19.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 79**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	0	34
	fitnes	g	102	-1	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	-20	80	350	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.5	80	7.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1	79	13.3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	80	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	34
	randman	g	95	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	100	1	35
	perzistencija	g	94	1	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	87	92	-1	36
	mastitis	g	96	2	65	94	1	32
	ciste	g	108	-2	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	75	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	98	-1	35
	vitalnost	g	115	0	73	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	70	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	105	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	88	0	35
	visina križa	g	95	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	74	109	0	35
	dubina trupa	g	104	1	73	107	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	0	34
	putice	g	99	0	72	102	0	34
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	108	0	34
	kut pred. vimena	g	91	0	76	92	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201613074
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 79
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201338764

Datum rođenja: 19.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 79
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	71	89	-1	34
	dubina vimena	g	80	0	79	84	-1	35
	duljina sisa	g	90	-1	83	98	1	35
	debljina sisa	g	118	-1	74	115	-1	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima