

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): **28 / 79**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201338764**

Datum rođenja: **19.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 79**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	103	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-67	80	375	-39	36
	dnevna kol. masti	g	0.4	-3.1	79	8	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-2.4	79	14.2	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	-1	34
	randman	g	95	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	103	1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	99	-1	35
	perzistencija	g	93	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	85	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	87	93	-1	36
	mastitis	g	94	-1	64	93	-1	31
	ciste	g	110	1	69	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	115	0	73	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	88	-1	35
	visina križa	g	95	1	79	102	1	35
	duljina leđa	g	102	0	74	106	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	73	109	0	34
	dubina trupa	g	103	1	73	107	1	34
	položaj zdjelice	g	111	1	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	90	0	34
	putice	g	99	0	72	102	-1	34
	visina papaka	g	99	0	64	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	1	72	109	1	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	108	0	34
	kut pred. vimena	g	91	1	76	93	0	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): 28 / 79
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201338764

Datum rođenja: 19.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 79
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	90	0	34
	dubina vimena	g	80	0	79	85	0	35
	duljina sisa	g	91	1	83	97	-1	35
	debljina sisa	g	119	1	74	116	1	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima