

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **947 / 1147**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **874 / 1147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	79	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	103	-1	34
	fitnes	g	93	-1	84	85	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	85	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	-51	80	120	-33	36
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.6	80	17.3	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.3	79	4.8	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	80	0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	104	0	34
	randman	g	96	-1	76	98	0	34
	klase mesa	g	103	-1	76	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	88	-2	36
	perzistencija	g	94	1	80	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	88	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	115	-1	87	113	0	36
	mastitis	g	82	-2	67	88	-1	35
	ciste	g	99	0	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	36
	vitalnost	g	100	-1	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	86	97	-1	36
	visina križa	g	88	-1	80	95	-1	36
	duljina leđa	g	93	-1	76	99	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	90	-1	74	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	79	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	98	1	35
	putice	g	104	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	97	-1	67	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	78	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 947 / 1147
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 1147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	73	98	0	35
	dubina vimena	g	88	-1	80	94	0	36
	duljina sisa	g	98	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	-1	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	80	96	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	75	98	0	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima