

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): **956 / 1147**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **857 / 1147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-2	80	96	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	103	0	34
	fitnes	g	92	-1	85	84	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	90	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-28	80	84	-36	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.4	80	15.8	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.6	80	3.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	80	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	104	0	34
	randman	g	95	-1	77	97	-1	34
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	88	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	86	88	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	82	91	-1	36
	protok mlijeka	g	115	0	88	112	-1	36
	mastitis	g	81	-1	67	87	-1	35
	ciste	g	97	-2	71	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	76	88	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	36
	vitalnost	g	100	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	74	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	86	97	0	36
	visina križa	g	88	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	93	0	76	98	-1	35
	širina zdjelice	g	91	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	89	-1	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	79	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	79	98	0	35
	putice	g	103	-1	74	100	0	35
	visina papaka	g	97	0	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	102	0	35
	kut pred. vimena	g	93	-1	78	99	0	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): 956 / 1147
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 1147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	73	97	-1	35
	dubina vimena	g	87	-1	80	93	-1	36
	duljina sisa	g	97	-1	84	98	0	36
	debljina sisa	g	101	-1	75	102	0	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	0	80	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima