

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **603 / 1147**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **527 / 1147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	34
	fitnes	g	83	0	84	81	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	0	80	187	0	36
	dnevna kol. masti	g	35.8	0	80	24	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	79	6.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0	80	0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	109	0	34
	randman	g	102	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	76	86	0	36
	perzistencija	g	92	0	80	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	110	0	36
	mastitis	g	81	0	68	87	0	35
	ciste	g	96	0	71	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	76	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	99	0	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	99	0	36
	visina križa	g	95	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	97	0	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	95	0	35
	putice	g	100	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	99	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	78	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 1147
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 1147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	73	103	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	102	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	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 2501 i 2412
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