

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): **590 / 1147**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 1147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	79	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	106	0	34
	fitnes	g	85	-2	84	82	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-22	80	226	-26	36
	dnevna kol. masti	g	36.8	-0.4	80	25.4	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.5	79	8.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	80	0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	110	0	34
	randman	g	101	-1	76	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	87	-1	36
	perzistencija	g	93	-1	80	91	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	85	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	87	110	0	36
	mastitis	g	82	-2	67	87	-1	35
	ciste	g	97	0	70	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	75	85	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	100	-1	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	98	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	100	0	36
	visina križa	g	95	-1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	98	0	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	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	73	99	0	35
	visina papaka	g	101	-1	67	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	100	-1	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): **590 / 1147**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 1147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	72	104	0	35
	dubina vimena	g	106	1	80	97	1	36
	duljina sisa	g	102	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	-1	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	101	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima