

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): 948 / 1129
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 846 / 1129
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	34
	fitnes	g	96	0	82	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	78	352	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	24.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	77	11.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	105	0	34
	randman	g	98	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	93	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	85	114	0	36
	mastitis	g	83	0	61	89	0	34
	ciste	g	98	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	102	0	33
	visina križa	g	90	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	97	0	33
	putice	g	102	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	33	

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): **948 / 1129**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **846 / 1129**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	90	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	97	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	33

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 2207 i 2204

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