

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 903 / 1115
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 832 / 1115
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	112	-2	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	34
	fitnes	g	97	0	82	89	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-77	78	389	-75	36
	dnevna kol. masti	g	16.4	-2	77	25.3	-2.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2.4	77	13.3	-2.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	105	0	34
	randman	g	98	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	94	0	36
	perzistencija	g	92	-1	78	93	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	94	0	36
	protok mlijeka	g	116	1	85	114	-1	36
	mastitis	g	82	2	60	89	0	34
	ciste	g	99	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	-1	35
	vitalnost	g	101	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	71	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	102	0	33
	visina križa	g	91	-2	78	98	0	33
	duljina leđa	g	93	-2	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	93	-1	72	101	1	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	97	0	33
	putice	g	101	1	71	100	1	33
	visina papaka	g	99	0	65	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	99	1	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **903 / 1115**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **832 / 1115**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	90	0	78	95	-1	33
	duljina sisa	g	100	1	81	98	0	33
	debljina sisa	g	102	2	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	97	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	1	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 2112 i 2111

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