

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 4070
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZ): 844 / 4070
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	118	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	78	106	1	36
	fitnes	g	89	-1	83	87	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-40	78	620	-42	38
	dnevna kol. masti	g	37.3	-1	78	31.7	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-0.7	77	21.6	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	78	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	79	111	0	36
	randman	g	99	3	77	97	0	36
	klase mesa	g	109	0	77	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	73	90	-1	37
	perzistencija	g	99	0	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	97	-1	38
	protok mlijeka	g	107	1	85	109	0	38
	mastitis	g	105	-1	64	96	0	36
	ciste	g	90	0	68	94	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	73	84	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	104	-1	37
	vitalnost	g	96	1	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	107	-1	33
	visina križa	g	96	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	106	-1	73	107	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	33
	putice	g	102	-1	71	101	0	33
	visina papaka	g	99	1	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	105	-1	33
	kut pred. vimena	g	114	0	75	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **930 / 4070**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **844 / 4070**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	-1	33
	dubina vimena	g	108	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	101	2	74	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	95	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	73	101	-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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		