

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 947 / 1143
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 883 / 1143
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	-2	75	100	0	36
	fitnes	g	84	-2	83	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-9	79	384	-9	37
	dnevna kol. masti	g	32.1	-0.7	78	27.7	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	78	10.8	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	103	-1	36
	randman	g	88	-2	75	92	0	36
	klase mesa	g	106	-1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	92	0	37
	perzistencija	g	100	1	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	96	-1	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	37
	mastitis	g	101	0	64	94	0	36
	ciste	g	89	-1	68	93	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	74	-1	73	85	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	-1	37
	vitalnost	g	94	-3	72	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	2	67	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	33
	visina križa	g	99	0	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	89	0	33
	putice	g	102	1	72	99	0	33
	visina papaka	g	108	1	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	-1	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **947 / 1143**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **883 / 1143**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	70	100	0	33
	dubina vimena	g	104	1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	96	1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2308 i 2305

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima