

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 1084
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 971 / 1084
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	74	110		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	6	84	116		40
	indeks mesnatosti	g	96	-6	72	100		36
	fitnes	g	87	-4	80	93		39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	81	105		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	297	76	612		37
	dnevna kol. masti	g	37.8	11.2	75	33.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	7	74	16.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.02	75	0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.05	74	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	103	-6	73	106		36
	randman	g	87	-3	72	92		36
	klase mesa	g	102	-7	71	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	3	70	97		37
	perzistencija	g	93	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	81	97		40
	broj somatskih stanica	g	100	1	76	99		37
	protok mlijeka	g	105	1	82	107		37
	mastitis	g	98		57	94		35
	ciste	g	89		64	94		36
6.Plodnost	plodnost	g	79	-9	69	88		36
	lakoća tel. paternalna	g	108	2	77	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-4	73	103		36
	vitalnost	g	94	-2	69	99		36
	poremećaj plodnosti	g	97		64	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	68	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	95	-3	64	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	105	-2	33
	visina križa	g	103	2	76	100	2	33
	duljina leđa	g	103	1	71	102	1	33
	širina zdjelice	g	105	1	70	104	1	33
	dubina trupa	g	101	2	69	103	1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	2	73	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	72	87	-2	33
	putice	g	99	-1	68	98	-1	33
	visina papaka	g	108	-2	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	108	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	69	104	-2	33
kut pred. vimena	g	113	0	71	110	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **996 / 1084**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **971 / 1084**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-3	67	99	-2	33
	dubina vimena	g	104	-1	75	100	-1	33
	duljina sisa	g	94	-2	79	97	-1	33
	debljina sisa	g	93	-1	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	81	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	69	96	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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 2104 i 2103

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