

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 862 / 1084
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 1084
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	111		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	4	85	112		39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	108		35
	fitnes	g	99	-4	81	94		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	102	77	550		36
	dnevna kol. masti	g	15.6	10.5	76	25.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	3.3	76	13.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.08	76	0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	110		35
	randman	g	101	2	73	100		35
	klase mesa	g	112	-2	72	110		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-7	71	96		36
	perzistencija	g	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	97		39
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	100		36
	protok mlijeka	g	109	-2	83	110		36
	mastitis	g	91		58	92		34
	ciste	g	100		65	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	71	90		35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103		36
	vitalnost	g	105	-1	70	101		35
	poremećaj plodnosti	g	105		66	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	3	79	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	70	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	97	-3	65	97	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	106	-2	33
	visina križa	g	97	2	77	102	1	33
	duljina leđa	g	101	2	72	104	2	33
	širina zdjelice	g	104	2	71	104	0	33
	dubina trupa	g	107	2	70	106	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-4	74	89	-2	33
	putice	g	105	-1	69	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	107	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	102	-1	33
kut pred. vimena	g	109	-1	72	108	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929195**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **862 / 1084**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 1084**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	101	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	105	-1	80	98	0	33
	debljina sisa	g	108	1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	1	77	109	1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-3	71	100	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima