

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201362655

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2200124418

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1487 / 4014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1794 / 4014

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112	-2	79	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	37
	fitnes	g	101	-2	83	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-30	80	158	-24	39
	dnevna kol. masti	g	29.4	-0.6	79	22.7	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1	79	7.2	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.01	79	0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	37
	randman	g	100	1	76	99	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	94	0	38
	perzistencija	g	94	-1	79	94	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	97	1	87	104	0	39
	mastitis	g	100	-3	65	100	-1	36
	ciste	g	98	-1	69	96	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	74	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	93	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	103	0	38
	vitalnost	g	97	-1	73	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	104	0	33
	visina križa	g	96	0	80	98	-1	33
	duljina leđa	g	101	1	75	102	1	33
	širina zdjelice	g	100	1	74	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-2	77	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	92	0	33
	putice	g	95	0	73	97	0	33
	visina papaka	g	100	1	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201362655

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2200124418

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1487 / 4014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1794 / 4014

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	72	99	0	33
	dubina vimena	g	102	1	80	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	89	0	75	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	97	-1	74	99	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima