

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201362655
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 911 / 3830
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 03.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1290 / 3830
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	83			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	79	374	0	32
	dnevna kol. masti	g	33.4	0	78	27.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	78	13.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74			
	perzistencija	g	95	0	79	80	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84			
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	84	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	86	98	0	32
	mastitis	g	101	0	63	97	0	32
	ciste	g	98	0	68	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	88	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	33
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	32
	visina križa	g	96	0	79	100	0	32
	duljina leđa	g	100	0	75	106	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	32
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	76	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	91	0	32
	putice	g	94	0	72	97	0	32
	visina papaka	g	99	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	97	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201362655**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **911 / 3830**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **03.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1290 / 3830**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	102	0	32
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	32
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	32
	debljina sisa	g	89	0	74	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	100	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	32

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 2303 i 2301

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