

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2510 / 4174

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2075 / 4174

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	87	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	107	-1	35
	fitnes	g	92	0	84	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	24	80	209	-8	37
	dnevna kol. masti	g	19.4	0.6	80	19.8	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0.6	79	7	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	80	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	111	-1	35
	randman	g	100	0	76	100	-1	35
	klase mesa	g	108	-1	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	89	-1	36
	perzistencija	g	95	1	80	95	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	92	-2	87	104	0	37
	mastitis	g	99	0	67	91	0	35
	ciste	g	89	1	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	75	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	101	0	36
	vitalnost	g	104	-1	74	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	84	0	69	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	102	-1	33
	visina križa	g	93	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	75	103	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	91	1	33
	putice	g	91	-1	73	94	0	33
	visina papaka	g	92	0	67	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	98	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	77	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2510 / 4174**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2075 / 4174**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	80	100	-1	33
	duljina sisa	g	97	1	84	99	0	33
	debljina sisa	g	97	1	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	81	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	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 2404 i 2402

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