

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2330 / 3279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1814 / 3279

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	108	0	34
	fitnes	g	94	1	82	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	-4	78	364	-55	36
	dnevna kol. masti	g	26	-0.8	78	25.7	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.1	77	11.9	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	78	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	114	0	34
	randman	g	99	-1	75	100	-1	34
	klase mesa	g	107	-2	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	92	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	95	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	85	105	-1	36
	mastitis	g	96	-2	61	91	-1	33
	ciste	g	87	-1	67	93	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	72	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	1	71	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	86	-3	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	106	0	33
	visina križa	g	94	1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	102	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	105	1	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	76	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	90	0	33
	putice	g	91	-1	71	95	1	33
	visina papaka	g	94	-2	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	107	2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2330 / 3279**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1814 / 3279**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	104	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	102	-1	33
	duljina sisa	g	99	-1	81	99	-1	33
	debljina sisa	g	98	-1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2112 i 2111

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