

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 3393 / 3875

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3559 / 3875

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	106	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	117	2	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	37
	fitnes	g	78	1	82	85	3	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	100	4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-5	79	651	63	38
	dnevna kol. masti	g	39.1	0.1	78	35.3	3.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.1	78	16.6	2.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.09	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	109	0	37
	randman	g	92	1	75	94	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	74	90	2	38
	perzistencija	g	85	1	78	92	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	84	90	1	41
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	93	2	38
	protok mlijeka	g	110	-1	85	112	0	38
	mastitis	g	89	1	63	88	-1	36
	ciste	g	94	1	68	95	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	1	73	85	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	101	2	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	103	0	33
	visina križa	g	105	-1	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	102	-2	33
	širina zdjelice	g	105	-1	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	111	0	72	108	1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	76	96	2	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	76	97	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	96	-1	33
	putice	g	101	1	72	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	103	1	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000320**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3393 / 3875**
MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **27.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3559 / 3875**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	2	70	99	0	33
	dubina vimena	g	91	1	79	96	-1	33
	duljina sisa	g	106	1	82	101	-1	33
	debljina sisa	g	98	-1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	78	94	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 2304 i 2303

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima