

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): 3830 / 4107
MG: BKM?? AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 27.04.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3916 / 4107
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	37
	fitnes	g	75	0	83	83	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	84	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	79	507	0	39
	dnevna kol. masti	g	34.2	0	79	31.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	13.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	37
	randman	g	91	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	75	88	0	38
	perzistencija	g	84	0	79	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	88	0	42
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	91	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	86	112	0	40
	mastitis	g	90	0	65	87	0	37
	ciste	g	94	0	69	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	85	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	92	0	72	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	33
	visina križa	g	105	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	111	0	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	96	0	33
	putice	g	100	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	76	104	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): **3830 / 4107**
MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **27.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3916 / 4107**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 2402 i 2312

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