

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494206

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6201141353

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1390 / 1933

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1042 / 1933

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	0	78	513	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	78	16.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	77	19.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71			
	perzistencija	g	109	0	78	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	82			
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	107	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	85	88	0	32
	mastitis	g	117	0	52			
	ciste	g	95	0	65	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	99	0	33
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	108	0	32
	visina križa	g	95	0	79	97	0	32
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	32
	putice	g	91	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	106	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	74	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494206**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1390 / 1933**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1042 / 1933**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	113	0	78	104	0	32
	duljina sisa	g	90	0	82	105	0	32
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima