

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6201141353

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1610 / 1968

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1968

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	110	-4	77	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	109	-4	39
	indeks mesnatosti	g	97		75	101		35
	fitnes	g	111	-2	82	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	83	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-59	-129	79	231	-282	36
	dnevna kol. masti	g	14.6	-3.9	78	14.3	-2.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2.8	77	11.7	-7.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	78	0.07	0.12	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	77	0.05	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	100		76	101		35
	randman	g	92		75	98		35
	klase mesa	g	101		74	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	108		35
	perzistencija	g	106	-3	78	108	10	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	83	121		39
	broj somatskih stanica	g	124	-1	79	121	14	36
	protok mlijeka	g	102	1	85	101	13	36
	mastitis	g	118	1	61	114		33
	ciste	g	91	-4	67	94	-4	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	72	99	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	96	-3	35
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	109	1	33
	visina križa	g	95	0	79	98	1	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	103	2	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	100	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	102	-2	33
	putice	g	91	0	71	98	-2	33
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	99	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	-3	33
kut pred. vimena	g	113	-1	75	110	-1	33	

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): **1610 / 1968**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1237 / 1968**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	99	-1	33
	dubina vimena	g	112	-1	78	106	2	33
	duljina sisa	g	91	1	82	103	-2	33
	debljina sisa	g	102	1	74	101	2	33
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	96	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima