

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6201141353

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2379 / 3099

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2039 / 3099

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	35
	fitnes	g	111	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-99	0	80	142	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	80	8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	79	10.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	80	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	100	0	35
	randman	g	91	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	119	0	39
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	120	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	36
	mastitis	g	112	0	67	110	0	35
	ciste	g	97	0	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	107	0	36
	visina križa	g	95	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	36
	dubina trupa	g	102	0	74	102	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	36
	putice	g	92	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	0	36

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): **2379 / 3099**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2039 / 3099**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	110	0	36
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	111	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	90	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	103		35

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 2505 i 2504
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