

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744585

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 2201344163

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubračići SI (GZW): 22 / 1077

Rang po polubračići ESI (OEZW): 41 / 1077

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	44
	fitnes	g	116	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	80	663	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	79	12.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	0	79	24.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	116	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	114	0	42
	perzistencija	g	116	0	80	116	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	96	0	47
	mastitis	g	110	0	64	104	0	38
	ciste	g	99	0	68	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	110		66	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	46
	visina križa	g	101	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	44
	putice	g	98	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201744585**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 1077**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201344163**

Datum rođenja: **01.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 1077**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	99		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima