

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543026**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201079244**

Datum rođenja: **15.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44072668**
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 2477**
 MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 2477**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	96	0	43
	fitnes	g	118	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	0	79	156	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	79	-10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	78	-3.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	43
	randman	g	100	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	116	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	0	45
	mastitis	g	118	0	65	111	0	39
	ciste	g	104	0	69	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98		67	94		40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	98	0	45
	visina križa	g	104	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	110	0	43
	putice	g	104	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543026**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201079244**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44072668**
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 2477**
MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 2477**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	108	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	98	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	73	96	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	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