

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201542594**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1575 / 2097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **975 / 2097**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	44
	fitnes	g	109	0	82	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-107	0	79	214	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	79	14.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	78	5.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	44
	randman	g	116	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	105	0	39
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	96	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	106	0	46
	mastitis	g	110	0	60	105	0	35
	ciste	g	103	0	65	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	0	45
	visina križa	g	104	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	82	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	85	0	43
	putice	g	108	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	0	42
	kut pred. vimena	g	121	0	75	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201542594**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1575 / 2097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **975 / 2097**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	41
	dubina vimena	g	122	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima