

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201284193**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 80**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	44
	fitnes	g	107	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	80	319	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	80	6.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	7.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	44
	randman	g	99	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	118	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	115	0	47
	mastitis	g	101	0	64	100	0	38
	ciste	g	104	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	113	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	89	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	104	0	46
	visina križa	g	91	0	80	87	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	92	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	77	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	96	0	44
	putice	g	107	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	117	0	76	111	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201284193**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 80**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima