

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 64**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 64**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	73	103	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	106	0	33
	fitnes	g	100	0	77	96	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79	99	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	75	40	0	33
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	74	6.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	73	4.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	104	0	33
	randman	g	106	0	70	103	0	32
	klase mesa	g	111	0	70	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	101	0	29
	perzistencija	g	94	0	74	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	101	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	81	98	0	33
	mastitis	g	108	0	52	102	0	25
	ciste	g	96	0	58	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	70	96	0	31
	vitalnost	g	103	0	66	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	99	0	32
	visina križa	g	89	0	75	90	0	33
	duljina leđa	g	90	0	69	92	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	103	0	65	100	0	30
	položaj zdjelice	g	90	0	70	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	103	0	31
	putice	g	96	0	64	100	0	30
	visina papaka	g	104	0	53	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	107	0	30
	kut pred. vimena	g	95	0	69	96	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 64**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 64**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	104	0	29
	dubina vimena	g	88	0	73	93	0	32
	duljina sisa	g	100	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	98	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	95	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	31

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima