

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): **59 / 72**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 72**
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	103	0	74	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	104	0	35
	fitnes	g	99	0	78	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35	0	76	51	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	76	6.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	75	3.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	104	0	35
	randman	g	106	0	71	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	104	0	31
	perzistencija	g	93	0	76	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	103	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	82	98	0	36
	mastitis	g	104	0	53	102	0	27
	ciste	g	95	0	59	95	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		57	101		29
	plodnost	g	98	0	66	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	97	0	34
	vitalnost	g	102	0	66	99	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	99	0	29
	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	100	0	35
	visina križa	g	86	0	76	88	0	36
	duljina leđa	g	87	0	71	90	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	69	96	0	34
	dubina trupa	g	101	0	68	99	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	72	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	34
	putice	g	95	0	67	101	0	34
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	105	0	34

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): **59 / 72**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 72**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	70	99	0	34
	susp. ligament	g	99	0	65	101	0	33
	dubina vimena	g	87	0	75	94	0	36
	duljina sisa	g	101	0	79	98	0	36
	debljina sisa	g	98	0	70	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		65	104		30

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