

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650996**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 93**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201370577**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 93**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	103	0	43
	fitnes	g	102	0	81	94	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	79	379	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	78	10.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	14.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	104	0	43
	randman	g	93	0	74	97	0	42
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	87	0	39
	perzistencija	g	100	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	94	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	85	109	0	45
	mastitis	g	110	0	59	99	0	34
	ciste	g	98	0	64	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	99	0	45
	visina križa	g	96	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	84	0	71	90	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	42
	putice	g	108	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	74	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650996**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 93**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201370577**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 93**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	40
	dubina vimena	g	107	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	88	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima