

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650986**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 94**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 94**
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	107	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	96	0	35
	fitnes	g	99	0	80	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	78	532	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	78	19.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	77	23.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	100	0	36
	randman	g	90	0	73	92	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	95	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	97	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	84	116	0	38
	mastitis	g	98	0	57	98	0	29
	ciste	g	97	0	63	95	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	103		61	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	69	84	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	0	38
	visina križa	g	102	0	78	98	0	38
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	70	96	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	74	110	0	37
	putice	g	104	0	69	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	116	0	36
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	115	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650986**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 94**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 94**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	108	0	37
	susp. ligament	g	105	0	67	102	0	35
	dubina vimena	g	93	0	77	96	0	38
	duljina sisa	g	102	0	81	98	0	38
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	95	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	100		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima