

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652108**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 232**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **17.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 232**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	78	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	100	1	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	107	0	37
	fitnes	g	116	-3	81	113	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-45	80	507	50	43
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-2.9	80	-9.4	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.3	79	7.4	2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	80	-0.35	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.12	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	37
	randman	g	92	-1	74	103	-1	36
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	71	111	-2	34
	perzistencija	g	95	-1	80	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-3	84	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-3	80	104	-1	38
	protok mlijeka	g	111	1	86	108	1	39
	mastitis	g	110	0	60	106	0	31
	ciste	g	112	-1	65	109	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	71	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	102	-1	37
	vitalnost	g	113	-1	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	107	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	102	1	38
	visina križa	g	108	1	79	104	1	38
	duljina leđa	g	108	1	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	118	2	73	111	1	37
	dubina trupa	g	117	2	72	112	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	96	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	90	1	37
	putice	g	102	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	99	1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	102	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652108
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 232
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 232
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	2	75	106	1	37
	susp. ligament	g	87	-1	69	84	-1	37
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	38
	duljina sisa	g	97	1	82	96	0	39
	debljina sisa	g	94	0	73	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	95	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	91	0	38
	čistoća vimena	g	104	1	72	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	100	-1	34

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 2512 i 2511
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima