

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652109**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 232**
MG: **A2A2 AB 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): **160 / 232**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	78	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	100	1	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	107	0	37
	fitnes	g	109	-3	82	113	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-78	80	507	50	43
	dnevna kol. masti	g	-8	-3.7	80	-9.4	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1	79	7.4	2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	80	-0.35	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	79	-0.12	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	109	0	37
	randman	g	103	-1	75	103	-1	36
	klase mesa	g	112	1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	71	111	-2	34
	perzistencija	g	98	-1	80	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	-2	80	104	-1	38
	protok mlijeka	g	114	1	86	108	1	39
	mastitis	g	109	1	61	106	0	31
	ciste	g	106	-1	65	109	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	72	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	102	-1	37
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	1	38
	visina križa	g	109	0	79	104	1	38
	duljina leđa	g	109	1	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	114	1	73	111	1	37
	dubina trupa	g	113	0	72	112	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	76	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	96	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	90	1	37
	putice	g	100	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	103	1	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	99	1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	102	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652109
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 232
MG: A2A2 AB 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): 160 / 232
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	75	106	1	37
	susp. ligament	g	81	-2	70	84	-1	37
	dubina vimena	g	109	-1	79	102	0	38
	duljina sisa	g	102	1	83	96	0	39
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	1	86	95	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	78	91	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima