

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): **113 / 228**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **17.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 228**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	77	114	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	99	1	42
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	107	0	36
	fitnes	g	112	0	81	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	71	79	457	77	38
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0.8	79	-8.4	0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	1.9	78	4.9	1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.02	79	-0.31	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	78	-0.13	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	109	1	37
	randman	g	104	0	74	104	1	36
	klase mesa	g	111	-1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	113	1	33
	perzistencija	g	99	1	79	99	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	113	-1	86	107	0	38
	mastitis	g	108	1	60	106	1	30
	ciste	g	107	-2	64	110	-1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		64	96		33
	plodnost	g	105	-2	71	112	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	107	1	71	108	1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-2	65	105	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	71	115	1	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	101	0	38
	visina križa	g	109	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	108	1	74	105	1	37
	širina zdjelice	g	113	0	72	110	1	37
	dubina trupa	g	113	0	71	112	1	37
	položaj zdjelice	g	111	0	75	109	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	95	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	89	-1	37
	putice	g	100	2	71	103	2	36
	visina papaka	g	102	0	62	104	2	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	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): 113 / 228
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 228
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	105	0	37
	susp. ligament	g	83	-2	69	85	-4	36
	dubina vimena	g	110	1	78	102	0	38
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	106	1	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	96	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	77	91	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	101		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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima