

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201664648**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
 Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 231**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 231**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	43
	fitnes	g	107	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	79	324	0	44
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	79	-7.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	78	5.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	43
	randman	g	109	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	109	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	45
	mastitis	g	105	0	60	112	0	34
	ciste	g	104	0	64	108	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	90	0	64	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	105	0	45
	visina križa	g	82	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	90	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	43
	putice	g	102	0	71	105	0	41
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201664648
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 231
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 231
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	90	0	69	93	0	41
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	101	0	39

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 2511 i 2508
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima