

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): **212 / 218**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 218**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	43
	fitnes	g	107	0	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	78	263	0	43
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0	77	-6.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	77	4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	0	43
	randman	g	108	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	85	93	0	45
	mastitis	g	103	0	58	109	0	33
	ciste	g	106	0	62	110	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	91		62	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	115	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	105	0	44
	visina križa	g	82	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	90	0	72	96	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	108	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	42
	putice	g	101	0	69	104	0	40
	visina papaka	g	102	0	60	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	95	0	41

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): **212 / 218**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 218**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	109	0	41
	susp. ligament	g	93	0	67	97	0	39
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	99		38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima