

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201680415**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 228**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201411064**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 228**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	1	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	102	-1	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	47	80	188	61	44
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.7	79	4.2	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.9	78	4.1	1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	79	0	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	105	1	43
	randman	g	113	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	105	0	39
	perzistencija	g	90	1	79	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	94	-1	86	103	0	45
	mastitis	g	105	1	61	108	2	34
	ciste	g	103	-3	65	107	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	71	107	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	42
	vitalnost	g	94	0	72	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	66	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	1	66	98	1	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	105	0	45
	visina križa	g	99	-1	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	103	1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	1	42
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	42
	putice	g	95	0	71	101	1	41
	visina papaka	g	102	0	63	104	1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	97	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201680415**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 228**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201411064**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 228**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	107	-1	42
	susp. ligament	g	90	-3	70	93	-3	41
	dubina vimena	g	96	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	78	1	83	87	0	45
	debljina sisa	g	87	-1	74	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	100	-1	43
	čistoća vimena	g	99	-1	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	98		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima