

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 181  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 181  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	119		70	116		38
	fitnes	g	115		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821		74	814		40
	dnevna kol. masti	g	16.1		74	12.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		73	21.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		74	-0.24		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		73	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	117		70	113		38
	randman	g	116		70	117		38
	klase mesa	g	110		68	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	110		36
	perzistencija	g	96		74	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	109		75	111		40
	protok mlijeka	g	95		82	97		43
	mastitis	g	100		53	108		31
	ciste	g	112		59	109		33
6.Plodnost	plodnost	g	116		66	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	103		40
	vitalnost	g	103		69	106		40
	poremećaj plodnosti	g	113		60	109		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	106		36
	skupna ocj. noge	g	106		59	103		34
	skupna ocj. vime	g	111		79	110		42
	visina križa	g	102		74	108		40
	duljina leđa	g	101		68	104		37
	širina zdjelice	g	102		66	105		37
	dubina trupa	g	106		65	106		36
	položaj zdjelice	g	103		70	105		38
	kut skoč. zgloba	g	104		70	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	100		70	97		38
	putice	g	107		64	107		36
	visina papaka	g	106		55	108		32
	dulj. pred. vimena	g	104		65	103		36
	dulj. zad. vimena	g	106		66	101		37
kut pred. vimena	g	103		69	104		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 181  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 181  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		63	100		35
	dubina vimena	g	103		73	107		40
	duljina sisa	g	81		78	92		41
	debljina sisa	g	90		67	96		37
	smjer zad. sisa	g	102		74	101		40
	položaj prednjih sisa	g	109		82	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	102		39
	čistoća vimena	g	102		66	104		37

### 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 2404 i 2402

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