

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 482  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 482  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	71	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	112	0	36
	fitnes	g	108	0	76	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-179	0	72	-48	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	72	5.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	71	0.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	72	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	106	0	36
	randman	g	109	0	71	111	0	35
	klase mesa	g	109	0	69	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	108	0	32
	perzistencija	g	107	0	72	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	77	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	106	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	79	110	0	36
	mastitis	g	103	0	50	103	0	27
	ciste	g	106	0	57	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	67	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	75	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	62	110	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	55	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	106	0	29
	visina križa	g	108	0	73	103	0	28
	duljina leđa	g	108	0	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	64	102	0	27
	dubina trupa	g	106	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	104	0	67	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	68	89	0	27
	putice	g	100	0	62	105	0	26
	visina papaka	g	102	0	51	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	95	0	63	95	0	26
	dulj. zad. vimena	g	89	0	64	93	0	26
kut pred. vimena	g	111	0	66	108	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 482  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 482  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	98	0	25
	dubina vimena	g	117	0	71	110	0	28
	duljina sisa	g	105	0	76	102	0	29
	debljina sisa	g	103	0	65	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	95	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	101	0	26

### 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 2305 i 2304

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