

## 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): 466 / 525  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 525  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-4	74	108	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	84	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	109	-1	37
	fitnes	g	103	-4	78	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	80	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-243	-52	77	-53	14	38
	dnevna kol. masti	g	-1	-1.2	76	4.1	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-2.3	75	-2.1	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	76	0.08	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	105	-1	37
	randman	g	108	-1	72	109	-1	36
	klase mesa	g	107	0	71	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-4	67	109	-1	33
	perzistencija	g	105	0	76	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-2	76	105	0	38
	protok mlijeka	g	117	1	82	111	0	38
	mastitis	g	106	0	53	103	0	28
	ciste	g	103	-2	59	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	-4	67	93	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	1	36
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	104	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	111	1	31
	skupna ocj. noge	g	95	-1	61	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	104	-1	32
	visina križa	g	105	0	77	99	-2	32
	duljina leđa	g	106	0	72	102	1	32
	širina zdjelice	g	106	-1	70	100	-1	32
	dubina trupa	g	107	1	69	101	1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	72	99	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	72	92	1	31
	putice	g	96	-3	68	101	-3	31
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	1	69	97	2	32
	dulj. zad. vimena	g	91	2	69	94	2	32
kut pred. vimena	g	109	0	71	107	0	31	

## 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): 466 / 525  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 525  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	98	-1	31
	dubina vimena	g	114	-1	76	109	0	32
	duljina sisa	g	106	0	80	105	1	32
	debljina sisa	g	105	1	71	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	95	-2	77	90	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	82	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	74	92	-1	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	1	32

### 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 2312 i 2308

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