

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 144  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 12.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 144  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	0	71	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	109	0	38
	fitnes	g	117	0	76	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	72	393	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	71	17.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	70	15.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	71	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	70	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	69	108	0	39
	randman	g	106	0	69	107	0	39
	klase mesa	g	109	0	67	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	113	0	36
	perzistencija	g	106	0	72	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	108	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	79	110	0	42
	mastitis	g	99	0	49	102	0	30
	ciste	g	108	0	57	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	64	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	107	0	40
	vitalnost	g	113	0	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	110	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	55	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	108	0	41
	visina križa	g	100	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	103	0	66	105	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	64	102	0	36
	dubina trupa	g	106	0	63	102	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	67	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	68	90	0	37
	putice	g	106	0	62	106	0	35
	visina papaka	g	105	0	51	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	102	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	66	111	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543220**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 144**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **12.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 144**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	60	93	0	34
	dubina vimena	g	98	0	71	105	0	39
	duljina sisa	g	108	0	76	106	0	41
	debljina sisa	g	107	0	65	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	72	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	69	93	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	100	0	36

### 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 2303 i 2301

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