

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606153  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 711  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 550 / 711  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-1	86	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	102	1	43
	fitnes	g	100	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	-70	78	444	-39	45
	dnevna kol. masti	g	46.7	-1	78	32.4	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	-1.7	77	25.4	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	78	0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	77	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	107	0	43
	randman	g	104	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	104	-1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	105	-1	42
	perzistencija	g	93	-1	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	99	-2	84	104	-2	46
	mastitis	g	100	-1	60	100	-1	37
	ciste	g	92	1	66	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	99	-1	71	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-2	65	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	113	-1	45
	visina križa	g	117	1	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	-1	43
	dubina trupa	g	112	0	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	1	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	43
	putice	g	104	-1	70	104	0	42
	visina papaka	g	108	-1	61	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606153**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 3201319799**

Datum rođenja: **07.12.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**  
**HERZSCHLA**

Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 711**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **550 / 711**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	112	0	43
	susp. ligament	g	96	-1	68	97	-2	41
	dubina vimena	g	95	-1	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	108	-1	81	100	0	45
	debljina sisa	g	103	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima