

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 39512925  
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 749 / 2574  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 2574  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	100	0	34
	fitnes	g	106	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	77	573	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	77	8.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	76	16.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	104	0	34
	randman	g	109	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	91	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	100	0	35
	mastitis	g	94	0	59	99	0	33
	ciste	g	102	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	115	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	33
	visina križa	g	95	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	33
	putice	g	93	0	69	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	109	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 39512925  
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 749 / 2574  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 2574  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	107	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

### 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 2402 i 2312

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