

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686016  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 4480  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 909 / 4480  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	2	76	123	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	2	85	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	109	1	42
	fitnes	g	109	0	80	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	104	77	319	-28	44
	dnevna kol. masti	g	25	4.3	77	21	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	2.6	76	22.2	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	76	0.13	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	107	0	43
	randman	g	105	-1	73	110	1	42
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	70	106	0	41
	perzistencija	g	98	0	77	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	111	-1	44
	protok mlijeka	g	93	-1	83	93	-1	45
	mastitis	g	98	-3	58	105	-1	37
	ciste	g	104	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	70	111	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	97	0	43
	vitalnost	g	106	-1	69	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	2	80	111	0	44
	visina križa	g	106	1	77	103	0	44
	duljina leđa	g	102	1	72	102	-1	42
	širina zdjelice	g	93	-2	70	98	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	103	1	42
	položaj zdjelice	g	89	-1	73	89	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	116	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	73	117	-1	42
	putice	g	98	-2	68	100	-1	41
	visina papaka	g	101	-1	58	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	104	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686016  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: DE 09 47673285  
 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 4480  
 MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 909 / 4480  
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	105	-1	42
	susp. ligament	g	102	1	67	97	1	40
	dubina vimena	g	105	1	76	106	0	43
	duljina sisa	g	98	-1	80	98	0	45
	debljina sisa	g	95	-2	71	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	96	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	94	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	70	98	0	42

### 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 2404 i 2402

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