

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201631584  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 916  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 24.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 916  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137	-2	73	131	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	-2	82	122	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-2	70	113	-1	39
	fitnes	g	114	-1	78	112	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	133	-2	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1127	-99	74	855	-36	40
	dnevna kol. masti	g	43.6	-2.9	73	32.1	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.1	-3.4	72	29.4	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	73	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	109	-1	39
	randman	g	111	-2	71	113	0	39
	klase mesa	g	104	-1	69	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	66	114	0	37
	perzistencija	g	109	-3	73	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	79	109	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	88	-2	81	98	-1	43
	mastitis	g	100	-1	55	104	-2	32
	ciste	g	100	0	60	104	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	105	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	110	2	70	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	58	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	118	-1	79	116	-1	41
	visina križa	g	100	-1	74	105	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	1	69	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	70	98	0	38
	putice	g	104	0	64	105	-1	36
	visina papaka	g	107	-2	54	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	95	-1	36
kut pred. vimena	g	114	0	69	108	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201631584**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 916**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201437748**

Datum rođenja: **24.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 916**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-1	62	116	-1	35
	dubina vimena	g	113	1	73	113	1	40
	duljina sisa	g	95	0	78	96	0	41
	debljina sisa	g	82	0	67	89	-1	37
	smjer zad. sisa	g	116	1	74	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	110	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	72	114	-1	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	101	0	37

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