

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 277  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 277  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	76	119	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	107	1	42
	fitnes	g	102	1	81	102	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	82	117	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1080	-11	78	794	3	44
	dnevna kol. masti	g	34.3	0.3	78	21.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.6	0.2	77	24.5	0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	1	43
	randman	g	118	0	74	110	1	42
	klase mesa	g	105	-1	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	110	2	39
	perzistencija	g	108	0	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	95	-2	84	101	-2	45
	mastitis	g	102	-6	58	97	-5	33
	ciste	g	98	3	64	99	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	3	70	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	98	0	42
	vitalnost	g	88	0	70	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	108	1	82	106	0	44
	visina križa	g	106	0	78	108	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	72	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	117	0	74	118	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	99	-1	42
	putice	g	111	-1	70	112	0	41
	visina papaka	g	110	-1	60	112	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	101	0	41
	kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 277  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 277  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	113	0	78	105	0	43
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	93	-2	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	94	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	100	1	72	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima