

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613961  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 971 / 1212  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 28.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 1212  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	75	106	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	85	102	-3	41
	indeks mesnatosti	g	103	2	74	106	0	37
	fitnes	g	105	2	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	-9	78	275	11	38
	dnevna kol. masti	g	5	-6.2	77	6.5	-4.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-4	76	1.7	-3.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.08	77	-0.05	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	76	-0.09	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	-1	37
	randman	g	104	2	74	107	0	37
	klase mesa	g	99	1	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	100	-1	33
	perzistencija	g	102	5	77	104	5	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	81	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	97	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	83	101	1	38
	mastitis	g	100	1	55	98	-1	30
	ciste	g	107	0	61	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	105	-1	36
	vitalnost	g	106	1	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	2	63	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	80	109	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	91	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	96	1	30
	skupna ocj. vime	g	98	4	81	101	3	32
	visina križa	g	108	-1	78	109	0	32
	duljina leđa	g	109	0	72	111	0	32
	širina zdjelice	g	111	1	71	108	0	32
	dubina trupa	g	106	1	70	104	1	32
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	109	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	114	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	119	3	74	110	3	31
	putice	g	93	1	69	91	0	32
	visina papaka	g	96	-1	59	95	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	100	2	32
kut pred. vimena	g	93	1	73	95	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613961**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **971 / 1212**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **28.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **988 / 1212**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	3	67	107	3	31
	dubina vimena	g	95	1	77	99	0	32
	duljina sisa	g	89	1	81	86	1	32
	debljina sisa	g	95	1	72	92	1	32
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	92	1	32
	položaj prednjih sisa	g	112	4	84	111	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	3	75	98	2	32
	čistoća vimena	g	104	1	71	102	1	32

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima