

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606188  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 617  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200960822

Datum rođenja: 04.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 617  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	106	0	35
	fitnes	g	110	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	12	80	293	-21	36
	dnevna kol. masti	g	14.7	1	79	9.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0.3	78	13.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	107	-1	35
	randman	g	101	1	76	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	103	-1	35
	perzistencija	g	96	0	79	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	86	106	-1	36
	mastitis	g	103	2	62	100	0	32
	ciste	g	103	0	68	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	111	-1	33
	visina križa	g	111	-1	79	106	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	74	106	-1	33
	širina zdjelice	g	106	1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	72	103	1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	95	0	32
	putice	g	100	-1	72	100	-1	32
	visina papaka	g	109	1	64	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	108	-1	76	106	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201606188**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 617**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200960822**

Datum rođenja: **04.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 617**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	106	-1	32
	dubina vimena	g	107	0	79	107	-1	33
	duljina sisa	g	96	0	83	91	-1	33
	debljina sisa	g	100	1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	2	86	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 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 bez rogova