

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 617  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 21.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 565 / 617  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	76	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	85	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	36
	fitnes	g	104	0	80	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	82	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-218	-95	78	-73	-69	38
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-3.5	77	-2.9	-2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-2.5	76	-0.2	-2.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	113	0	36
	randman	g	107	-1	72	107	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	70	101	-1	35
	perzistencija	g	86	-1	77	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	106	0	38
	protok mlijeka	g	82	-2	83	91	0	38
	mastitis	g	113	1	57	105	1	31
	ciste	g	97	0	64	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	70	104	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	97	-1	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	-1	32
	visina križa	g	99	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	108	-1	70	111	0	32
	dubina trupa	g	105	0	69	105	1	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	89	0	31
	putice	g	102	-1	68	101	0	31
	visina papaka	g	108	1	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	100	-1	32
kut pred. vimena	g	103	1	72	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201558304**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **551 / 617**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200342179**

Datum rođenja: **21.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **565 / 617**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	100	0	31
	dubina vimena	g	96	1	76	101	0	32
	duljina sisa	g	92	1	80	92	-1	32
	debljina sisa	g	100	1	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	96	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		