

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466626  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54382874 MAJO  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 19  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 19  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	76	125	-1	31
	dnevni indeks mlječnosti	g	117	-3	86	117	-1	34
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	105	0	42
	fitnes	g	113	0	80	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	-121	78	561	-72	31
	dnevna kol. masti	g	22.3	-3.4	78	25.7	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-3.8	77	20.3	-1.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	78	0.03	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	0	43
	randman	g	111	1	73	108	1	41
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	106	0	29
	perzistencija	g	95	0	78	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	82	112	-1	35
	broj somatskih stanica	g	114	-2	78	111	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	85	102	0	30
	mastitis	g	112	-2	56	113	-2	33
	ciste	g	102	1	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	107	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	108	1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	113	0	45
	visina križa	g	108	1	78	105	1	44
	duljina leđa	g	110	-1	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	108	-1	71	104	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	103	1	41
	položaj zdjelice	g	101	1	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	98	0	42
	putice	g	89	1	69	94	-1	41
	visina papaka	g	98	-2	60	98	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	101	1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	106	0	41
	kut pred. vimena	g	116	-1	73	113	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466626**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54382874 MAJO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 19**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 19**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	68	107	1	40
	dubina vimena	g	114	-1	77	109	0	43
	duljina sisa	g	102	-1	81	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	106	2	44
	položaj prednjih sisa	g	95	2	85	100	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	106	1	43
	čistoća vimena	g	100	-1	71	102	-1	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima