

## 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): 3 / 18  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 18  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	128	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	121	0	32
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	104	0	41
	fitnes	g	115	0	77	116	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	126	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	0	75	760	0	29
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	74	32.9	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0	73	24.8	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	0.01	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	103	0	42
	randman	g	107	0	71	103	0	40
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	107	0	27
	perzistencija	g	99	0	75	104	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	114	0	33
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	112	0	28
	protok mlijeka	g	109	0	82	102	0	29
	mastitis	g	112	0	50	116	0	29
	ciste	g	103	0	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	113	0	43
	visina križa	g	108	0	76	103	0	43
	duljina leđa	g	112	0	70	109	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	68	104	0	40
	dubina trupa	g	104	0	67	101	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	71	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	40
	putice	g	93	0	66	99	0	38
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	106	0	39
kut pred. vimena	g	113	0	70	111	0	40	

## 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): **3 / 18**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 18**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	105	0	37
	dubina vimena	g	114	0	75	110	0	42
	duljina sisa	g	102	0	79	105	0	43
	debljina sisa	g	97	0	69	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	103	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	39

### 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 2305 i 2304

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