

## 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): 7 / 17  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 17  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	71	128	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	121	0	31
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	107	0	40
	fitnes	g	115	0	76	116	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	78	125	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972	0	73	725	0	27
	dnevna kol. masti	g	28	0	72	29.7	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	71	25.3	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.01	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	0	0	26
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	106	0	41
	randman	g	107	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	106	0	69	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	108	0	27
	perzistencija	g	98	0	72	104	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	78	113	0	32
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	111	0	26
	protok mlijeka	g	107	0	80	101	0	28
	mastitis	g	112	0	49	116	0	29
	ciste	g	100	0	57	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	101	0	39
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	110	0	42
	visina križa	g	107	0	74	104	0	41
	duljina leđa	g	111	0	67	107	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	103	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	38
	putice	g	94	0	63	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	52	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	106	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	68	107	0	38	

## 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): **7 / 17**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 17**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	105	0	35
	dubina vimena	g	113	0	73	108	0	40
	duljina sisa	g	102	0	77	105	0	42
	debljina sisa	g	97	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	37

### 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 2303 i 2301

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