

## 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): 4 / 14  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 14  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	8	70	126		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	9	81	121	6	31
	indeks mesnatosti	g	105		68	104		37
	fitnes	g	115	1	76	116		32
	ekološki selekc. indeks	g	123	5	78	123		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	953	407	72	724	185	26
	dnevna kol. masti	g	27.4	13.4	71	29.5	6.5	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	12.8	70	25.9	5.8	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.04	71	-0.01	-0.02	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	70	0	-0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	107		69	103		37
	randman	g	105		67	104		36
	klase mesa	g	102		66	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	64	108		27
	perzistencija	g	98	-1	72	105	27	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	77	114		32
	broj somatskih stanica	g	116	1	72	111	24	26
	protok mlijeka	g	107	6	80	102	26	27
	mastitis	g	111	-3	48	115	-4	28
	ciste	g	99	0	56	99	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	101	0	39
	vitalnost	g	108	-1	67	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	3	75	104	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-7	62	99	3	35
	skupna ocj. noge	g	97	1	55	102	-4	32
	skupna ocj. vime	g	115	6	76	111	2	41
	visina križa	g	107	3	72	104	1	39
	duljina leđa	g	111	5	66	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	64	104	-1	36
	dubina trupa	g	103	2	63	102	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-2	67	96	-5	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	68	101	3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	4	68	99	-5	37
	putice	g	95	1	62	100	0	35
	visina papaka	g	101	-1	51	102	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	98	3	63	100	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	107	7	64	107	-1	36
kut pred. vimena	g	111	1	66	109	2	37	

## 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): **4 / 14**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 14**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	3	60	103	2	34
	dubina vimena	g	114	3	71	108	3	39
	duljina sisa	g	100	1	76	103	1	41
	debljina sisa	g	97	2	65	96	-3	36
	smjer zad. sisa	g	107	4	72	102	1	39
	položaj prednjih sisa	g	93	3	80	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	3	69	104	0	38
	čistoća vimena	g	101	1	64	101	0	36

### 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 2208 i 2207

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