

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 145  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 145  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	117	0	42
	fitnes	g	102	0	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	76	557	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	75	3.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	75	8.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	111	0	43
	randman	g	110	0	72	113	0	42
	klase mesa	g	110	0	71	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	107	0	40
	perzistencija	g	100	0	76	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	105	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	82	99	0	45
	mastitis	g	96	0	53	97	0	34
	ciste	g	94	0	62	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	42
	vitalnost	g	91	0	68	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	67	118	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	106	0	43
	visina križa	g	100	0	76	101	0	43
	duljina leđa	g	109	0	70	110	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	69	113	0	41
	dubina trupa	g	108	0	68	107	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	41
	putice	g	97	0	67	99	0	40
	visina papaka	g	106	0	59	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	100	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	70	108	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 145**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 145**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	96	0	40
	dubina vimena	g	103	0	75	101	0	43
	duljina sisa	g	90	0	79	101	0	44
	debljina sisa	g	93	0	70	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	75	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	101	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	41

### 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 2203 i 2112

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima