

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2244 / 2892**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1979 / 2892**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	43
	fitnes	g	101	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	79	190	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	79	3.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	8.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	43
	randman	g	102	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	100	0	46
	mastitis	g	98	0	63	102	0	40
	ciste	g	100	0	68	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100		65	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	94	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	0	45
	visina križa	g	93	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	44
	putice	g	98	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**

Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**

Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Rang po polubračićima (GZW): **2244 / 2892**

MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**

Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**

Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**

Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**

Rang po polubračićima (OEZW): **1979 / 2892**

Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	101		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 2505 i 2504

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