

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342540**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1887 / 2892**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1177 / 2892**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	36
	fitnes	g	111	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	0	79	147	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	78	-1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	78	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	36
	randman	g	107	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	91	0	37
	mastitis	g	111	0	63	105	0	35
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98		65	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	93	0	36
	vitalnost	g	112	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	102	0	37
	visina križa	g	87	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	72	96	0	37
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	37
	putice	g	107	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342540

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201027966

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 1887 / 2892

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1177 / 2892

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	110	0	37
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	103	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima