

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 1603 / 2525

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1454 / 2525

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	4	82	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	91	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	105	-1	44
	fitnes	g	97	4	84	99	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	5	86	107	2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-296	27	87	60	-31	47
	dnevna kol. masti	g	6.8	2.6	86	7	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	2.5	85	9.2	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.01	86	0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.02	85	0.09	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	107	-1	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	3	75	101	1	44
	perzistencija	g	94	2	86	97	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	87	101	0	46
	mastitis	g	109	2	68	105	0	41
	ciste	g	103	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	70	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	75	93	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	104	3	73	103	2	43
	poremećaj plodnosti	g	86	0	71	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	105	1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	105	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	106	1	75	104	1	44
	širina zdjelice	g	106	1	75	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	98	1	44
	putice	g	102	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378943**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1603 / 2525**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1454 / 2525**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	100	-2	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	108	-1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	91	-1	84	97	1	46
	debljina sisa	g	94	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-2	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	103	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	76	100	-1	43

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 2512 i 2511
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima