

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245094

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 1722 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1865 / 6482

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	79	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	-1	37
	fitnes	g	116	-2	84	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	85	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-76	80	142	-26	39
	dnevna kol. masti	g	18.8	-3.3	80	18.1	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.7	80	11.4	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	80	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	80	0.08	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	107	0	37
	randman	g	109	0	77	104	-1	37
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	75	106	1	38
	perzistencija	g	101	2	80	108	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	86	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	107	0	39
	protok mlijeka	g	80	-2	88	93	-1	39
	mastitis	g	109	1	67	109	-1	36
	ciste	g	100	-1	70	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	91		70	92		37
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	75	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	38
	vitalnost	g	103	0	74	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	71	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	108	0	39
	visina križa	g	101	-1	80	104	-1	39
	duljina leđa	g	104	-1	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	98	-1	75	102	0	38
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	78	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	105	-1	39
	putice	g	98	-1	73	101	0	38
	visina papaka	g	98	0	67	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	96	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	38

Životni broj: **HR 7201558471**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1722 / 6482**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201245094**

Datum rođenja: **19.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1865 / 6482**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	107	-1	38
	susp. ligament	g	98	0	72	98	-1	38
	dubina vimena	g	101	-1	80	108	-1	39
	duljina sisa	g	104	0	84	100	0	39
	debljina sisa	g	95	0	75	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-2	81	102	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	100	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	99	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		76	103		37

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 2508 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima