

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527534

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201284136

Majčin otac: DE 09 54210596 WANG

Rang po polubračići SI (GZW): 1124 / 6482

Rang po polubračići ESI (OEZW): 986 / 6482

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	-1	34
	fitnes	g	112	-1	81	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-41	78	347	-20	35
	dnevna kol. masti	g	18.3	-3	78	17.7	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0.5	77	12.8	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	78	0.04	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	77	0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	111	0	34
	randman	g	109	-1	74	107	-1	34
	klase mesa	g	102	-1	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	103	-1	35
	perzistencija	g	100	2	78	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	83	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	113	-1	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	94	-1	36
	mastitis	g	111	-2	61	109	-1	33
	ciste	g	99	-1	66	100	0	34
	mimoća kod mužnje	g	93		63	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	106	-2	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	110	-1	36
	visina križa	g	112	1	78	108	0	35
	duljina leđa	g	109	1	73	108	1	35
	širina zdjelice	g	113	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	108	0	71	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	106	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	74	102	-1	35
	putice	g	103	-1	70	101	-1	35
	visina papaka	g	107	0	61	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	2	71	96	1	35

Životni broj: **HR 5201527534**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1124 / 6482**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201284136**

Datum rođenja: **02.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **986 / 6482**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	108	-1	35
	susp. ligament	g	95	-1	68	97	-1	35
	dubina vimena	g	107	-2	77	108	-1	35
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	96		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima