

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527534
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 884 / 6974
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201284136

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1104 / 6974
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	43
	fitnes	g	112	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-55	86	468	-41	46
	dnevna kol. masti	g	15.3	-1.6	84	21.9	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.1	83	16.3	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	84	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	83	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	112	-1	43
	randman	g	109	1	75	109	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	100	-1	84	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	-1	85	99	-1	46
	mastitis	g	112	0	64	107	-1	39
	ciste	g	99	1	67	100	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	105	0	45
	visina križa	g	112	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	72	108	-1	43
	dubina trupa	g	108	-1	72	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	104	-1	43
	putice	g	104	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	102	1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527534**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **884 / 6974**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201284136**

Datum rođenja: **02.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1104 / 6974**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-2	75	103	0	43
	susp. ligament	g	93	-1	69	95	-1	42
	dubina vimena	g	108	1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	96	1	82	94	1	45
	debljina sisa	g	95	0	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	74	97	0	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 2608 i 2607

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