

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): **1153 / 6583**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1005 / 6583**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

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

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): **1153 / 6583**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1005 / 6583**
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	0	35
	susp. ligament	g	95	0	68	97	0	35
	dubina vimena	g	107	0	77	108	0	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	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	96	0	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 2511 i 2508
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