

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201691315**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1682 / 6583**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201356060**

Datum rođenja: **24.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1530 / 6583**
 Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	115	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	80	339	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	79	19	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	79	17.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	106	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	109	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	93	0	46
	mastitis	g	108	0	65	110	0	40
	ciste	g	104	0	69	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	111	0	46
	visina križa	g	103	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201691315
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1682 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201356060

Datum rođenja: 24.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1530 / 6583
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	96	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	92	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima