

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558457**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **548 / 809**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **24.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 809**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	44
	fitnes	g	112	0	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	0	80	54	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	80	12.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	79	9.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	44
	randman	g	98	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	101	0	47
	mastitis	g	102	0	66	114	0	41
	ciste	g	103	0	69	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	110	0	46
	visina križa	g	90	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	104	0	44
	putice	g	89	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	93	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558457**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **548 / 809**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **24.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 809**
 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	103	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima