

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201686694**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 537**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201404197**

Datum rođenja: **22.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 537**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77	125	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	112	0	43
	fitnes	g	118	0	81	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	80	362	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	80	14.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	79	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	43
	randman	g	117	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	114	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	45
	mastitis	g	102	0	60	102	0	34
	ciste	g	109	0	63	107	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	107	0	45
	visina križa	g	109	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	42
	putice	g	94	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	97	0	61	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686694
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 537
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 537
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	74	104	0	42
	susp. ligament	g	115	0	69	109	0	40
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	111	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	104	0	39

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 2607 i 2606
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima