

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201686693
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 516
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 516
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	119	-1	77	122	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	109	-2	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	109	0	36
	fitnes	g	112	-1	81	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-18	80	483	-13	40
	dnevna kol. masti	g	14.6	-2	79	15	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.8	78	10.8	-2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	-0.06	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.07	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	111	1	36
	randman	g	103	2	75	106	2	35
	klase mesa	g	103	-1	74	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	111	-1	32
	perzistencija	g	101	-1	79	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	110	-2	39
	broj somatskih stanica	g	114	-2	79	111	-2	36
	protok mlijeka	g	115	-2	85	111	-1	37
	mastitis	g	108	1	60	104	-1	29
	ciste	g	93	0	64	98	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	-2	64	104	-4	32
	plodnost	g	97	0	70	103	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	106	0	35
	vitalnost	g	110	-1	72	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	100	1	31
	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	100	1	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	105	0	37
	visina križa	g	95	-2	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	98	-2	74	101	-1	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	94	1	75	92	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	109	2	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	105	0	36
	putice	g	94	0	71	95	1	35
	visina papaka	g	96	-3	62	98	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	71	96	-3	35
dulj. zad. vimena	g	102	-2	72	98	-3	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201686693**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 516**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201284143**

Datum rođenja: **22.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 516**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-2	75	102	-2	36
	susp. ligament	g	107	0	69	104	1	35
	dubina vimena	g	109	-1	78	104	0	37
	duljina sisa	g	82	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	94	-1	73	99	-2	36
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	107	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	92	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	100	-1	36
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	71	103	-1	32

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima