

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): **203 / 541**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201284143**

Datum rođenja: **22.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 541**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	120	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	111	2	36
	fitnes	g	112	0	82	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-8	81	481	-2	41
	dnevna kol. masti	g	14.5	-0.1	80	14.7	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-2.5	79	8.4	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	79	-0.1	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	113	2	36
	randman	g	104	1	75	107	1	35
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	110	-1	33
	perzistencija	g	100	-1	80	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	-1	37
	protok mlijeka	g	114	-1	86	109	-2	37
	mastitis	g	110	2	62	105	1	30
	ciste	g	93	0	65	97	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	-2	66	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	101	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	111	1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	1	84	105	0	37
	visina križa	g	94	-1	79	97	-1	37
	duljina leđa	g	99	1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	92	-2	76	91	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	104	-1	36
	putice	g	95	1	72	97	2	36
	visina papaka	g	95	-1	64	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	73	97	-1	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): 203 / 541
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 541
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	2	76	104	2	36
	susp. ligament	g	109	2	70	104	0	36
	dubina vimena	g	110	1	79	105	1	37
	duljina sisa	g	83	1	83	92	1	37
	debljina sisa	g	94	0	74	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	91	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	99	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	103	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima