

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652079**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraču SI (GZW): **89 / 541**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201382218**

Datum rođenja: **22.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **136 / 541**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	78	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	113	1	43
	fitnes	g	114	-2	82	117	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	84	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-7	81	310	4	46
	dnevna kol. masti	g	14.5	-0.5	81	-0.1	0	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.3	-2.1	80	5.6	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	-0.03	80	-0.06	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	116	1	44
	randman	g	112	1	75	110	1	43
	klase mesa	g	104	1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	114	0	40
	perzistencija	g	105	-1	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	113	-1	44
	protok mlijeka	g	101	-1	86	91	-2	46
	mastitis	g	111	-1	62	112	0	36
	ciste	g	104	-2	65	108	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	65	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	72	111	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	105	0	45
	visina križa	g	106	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	1	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	76	80	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	100	0	43
	putice	g	95	0	72	99	1	42
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	97	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652079
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 541
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 541
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	3	76	107	2	43
	susp. ligament	g	104	-1	70	104	0	41
	dubina vimena	g	105	1	79	108	1	44
	duljina sisa	g	104	1	83	109	0	45
	debljina sisa	g	104	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	73	109	-1	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima