

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714430**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 541**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **14.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **336 / 541**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	111	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	88	97	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	2	75	106	1	43
	fitnes	g	118	0	81	115	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165	-16	81	87	-1	46
	dnevna kol. masti	g	-18.9	-0.9	81	-4.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	-11.3	-2.9	80	-4	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	-0.03	80	-0.08	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	107	3	76	105	1	43
	randman	g	112	2	74	109	1	43
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	70	110	-1	39
	perzistencija	g	105	-2	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	1	80	117	0	44
	protok mlijeka	g	100	-3	86	91	-3	45
	mastitis	g	109	1	60	112	0	34
	ciste	g	103	0	64	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	64	102	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	105	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	104	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	107	1	39
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	102	0	45
	visina križa	g	87	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	90	-1	74	99	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	1	42
	dubina trupa	g	90	0	72	96	1	42
	položaj zdjelice	g	86	-2	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	104	-1	42
	putice	g	107	2	71	105	2	41
	visina papaka	g	105	1	62	105	1	37
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	99	1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714430
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 541
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 541
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	2	75	108	2	42
	susp. ligament	g	106	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	105	1	44
	duljina sisa	g	79	1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	86	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	72	108	1	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima