

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741857**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 394**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201325869**

Datum rođenja: **21.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 394**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	79	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	111	-1	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	-13	81	513	-17	40
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.5	80	8.9	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0.5	80	16.7	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	80	-0.14	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	105	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	106	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	108	0	34
	perzistencija	g	109	-1	80	104	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	113	1	87	107	1	36
	mastitis	g	89	0	64	103	1	31
	ciste	g	105	-1	68	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	97	0	35
	vitalnost	g	102	-2	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	0	35
	visina križa	g	101	1	79	107	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	74	107	1	35
	dubina trupa	g	101	1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	77	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	102	-1	35
	putice	g	97	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	93	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741857
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201325869

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 394
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	-1	35
	susp. ligament	g	92	0	71	93	0	34
	dubina vimena	g	106	1	79	104	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	78	91	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima