

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741873**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 394**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **07.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 394**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	79	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	38
	fitnes	g	107	-2	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	85	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-12	81	343	-29	43
	dnevna kol. masti	g	7	-1	81	8.4	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	80	12.4	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	81	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	-1	38
	randman	g	111	-1	75	111	0	38
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	103	-1	37
	perzistencija	g	105	-2	81	103	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	40
	protok mlijeka	g	106	2	87	109	2	40
	mastitis	g	109	2	64	106	1	34
	ciste	g	103	1	68	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	66	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	103	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	97	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	-2	84	97	-1	39
	visina križa	g	99	-1	79	104	-1	40
	duljina leđa	g	102	-1	75	104	-1	39
	širina zdjelice	g	109	0	74	107	0	39
	dubina trupa	g	104	0	73	103	-1	38
	položaj zdjelice	g	112	1	76	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	101	-1	39
	putice	g	105	1	72	104	0	38
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	1	73	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	93	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 394
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 394
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	103	-1	39
	susp. ligament	g	84	-2	71	86	0	38
	dubina vimena	g	94	-2	79	102	-2	39
	duljina sisa	g	104	1	83	104	0	40
	debljina sisa	g	97	1	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	87	101	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	91	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	97	-1	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima