

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): 116 / 391
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 391
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	-1	38
	fitnes	g	109	-1	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	113	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-51	81	372	-19	43
	dnevna kol. masti	g	8	-2.7	80	9.5	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.5	80	12.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	80	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	106	0	38
	randman	g	112	-1	75	111	-1	38
	klase mesa	g	108	1	75	105	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	1	36
	perzistencija	g	107	1	81	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	102	1	42
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	104	-1	87	107	-1	40
	mastitis	g	107	2	63	105	0	33
	ciste	g	102	-2	67	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	66	93	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-4	73	105	-4	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	103	-1	38
	vitalnost	g	104	1	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	99	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	1	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	98	-1	39
	visina križa	g	100	0	79	105	-1	39
	duljina leđa	g	103	0	74	105	-1	39
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	-1	39
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	38
	položaj zdjelice	g	111	1	76	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	102	-1	39
	putice	g	104	-1	72	104	0	38
	visina papaka	g	97	-2	64	100	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	94	-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): **116 / 391**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **07.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 391**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	38
	susp. ligament	g	86	-1	70	86	-2	38
	dubina vimena	g	96	0	79	104	0	39
	duljina sisa	g	103	0	83	104	-1	40
	debljina sisa	g	96	0	74	97	-1	39
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	91	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	91	-2	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	73	98	1	36

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima