

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617885**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5112 / 6583**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201163957**

Datum rođenja: **08.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3625 / 6583**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	34
	fitnes	g	114	0	83	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	80	6	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	79	3.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	79	6.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	107	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	36
	mastitis	g	110	0	65	106	0	34
	ciste	g	104	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	115	0	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	0	36
	visina križa	g	119	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	36
	putice	g	98	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617885**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5112 / 6583**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201163957**

Datum rođenja: **08.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3625 / 6583**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	109	0	36
	susp. ligament	g	98	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	101	0	35

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 2511 i 2508
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima