

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379328**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1755 / 2095**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1854 / 2095**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	35
	fitnes	g	89	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	81	702	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	80	10.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	80	21.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	111	0	35
	randman	g	105	0	77	102	0	35
	klase mesa	g	108	0	76	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	88	105	0	37
	mastitis	g	88	0	68	98	0	34
	ciste	g	100	0	71	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	76	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	102	0	37
	visina križa	g	96	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	98	0	36
	putice	g	96	0	74	100	0	36
	visina papaka	g	101	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	119	0	75	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379328**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1755 / 2095**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1854 / 2095**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	103	0	36
	susp. ligament	g	87	0	73	98	0	36
	dubina vimena	g	87	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	108	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	96	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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima