

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201645594**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2842 / 6959**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201356043**

Datum rođenja: **27.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3844 / 6959**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	80	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	37
	fitnes	g	108	0	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	81	228	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	81	11.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	80	15.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	80	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	37
	randman	g	100	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	96	0	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	105	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	38
	mastitis	g	98	0	68	103	0	36
	ciste	g	108	0	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	96	0	37
	vitalnost	g	113	0	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	104	0	38
	visina križa	g	94	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	103	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	121	0	78	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	37
	putice	g	91	0	73	96	0	37
	visina papaka	g	100	0	67	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201645594
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2842 / 6959
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 27.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3844 / 6959
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	105	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	110	0	84	102	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	99	0	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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima