

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741606**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **5764 / 6097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201228238**

Datum rođenja: **10.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5389 / 6097**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	110	0	34
	fitnes	g	113	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	79	103	0	40
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	0	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	77	-3.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	34
	randman	g	114	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	114	0	31
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	85	0	84	99	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	62	106	0	29
	mimoća kod mužnje	g	102	0	62	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	98	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	114	0	34
	visina križa	g	102	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	89	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	33
	putice	g	103	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	105	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741606
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5764 / 6097
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201228238

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5389 / 6097
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	73	117	0	33
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	115	0	77	113	0	34
	duljina sisa	g	90	0	81	96	0	35
	debljina sisa	g	89	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	111	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	70	108	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima