

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): 5867 / 6176**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201228238**

Datum rođenja: **10.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5368 / 6176**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	110	0	34
	fitnes	g	114	1	81	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	22	80	111	8	41
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-1.4	79	-0.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	-4.7	-1.3	78	-5	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	79	-0.05	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	-0.02	78	-0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	34
	randman	g	114	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	109	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	71	113	-1	32
	perzistencija	g	110	5	79	110	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	83	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	111	3	79	107	2	34
	protok mlijeka	g	82	-3	85	96	-3	35
	mastitis	n						
	ciste	g	102	-1	65	105	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	64	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	104	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	103	-1	34
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	70	107	1	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	113	-1	35
	visina križa	g	102	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	101	2	73	103	1	34
	širina zdjelice	g	101	1	72	100	1	34
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	94	-2	75	98	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	88	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	102	-1	34
	putice	g	103	0	70	102	1	34
	visina papaka	g	106	1	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	97	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741606
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubračići SI (GZW): 5867 / 6176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201228238

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 5368 / 6176
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	1	74	117	0	34
	susp. ligament	g	102	-3	69	104	-3	34
	dubina vimena	g	116	1	78	114	1	34
	duljina sisa	g	91	1	82	97	1	35
	debljina sisa	g	90	1	73	93	1	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	-3	77	110	-1	34
	čistoća vimena	g	99	-1	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	3	72	112	4	33

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 2608 i 2607
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