

Životni broj: **HR 1201834670**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4902 / 5009**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201061762**

Datum rođenja: **10.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4535 / 5009**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-8	75	114	-5	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-7	84	100	-6	41
	indeks mesnatosti	g	107	-3	75	112	-3	34
	fitnes	g	114	-2	80	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-6	82	118	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	-287	77	30	-224	38
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-11.3	76	0.6	-10.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-9.9	75	0	-8.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	76	0	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	75	109	-1	34
	randman	g	112	-3	75	114	-2	34
	klase mesa	g	100	-2	73	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	111	-1	31
	perzistencija	g	101	1	76	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	102	0	31
	protok mlijeka	g	108	-2	83	106	0	33
	mastitis	g	106	-2	59	102	-1	28
	ciste	g	104	-2	62	104	-1	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	60	99	0	27
	plodnost	g	110	-2	69	108	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	105	-1	34
	vitalnost	g	110	0	71	105	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	104	0	28
	skupna ocj. okvir	g	86	1	79	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	-1	61	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	108	-1	33
	visina križa	g	87	1	76	93	0	33
	duljina leđa	g	90	-1	70	96	0	31
	širina zdjelice	g	89	-1	69	95	-1	31
	dubina trupa	g	89	-1	67	94	-1	30
	položaj zdjelice	g	90	-1	72	90	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	109	2	31
	putice	g	106	-1	67	100	0	30
	visina papaka	g	101	1	57	100	1	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	100	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	68	98	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834670
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4902 / 5009
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201061762

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4535 / 5009
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	2	71	106	1	31
	susp. ligament	g	107	1	65	105	1	29
	dubina vimena	g	109	1	75	107	2	32
	duljina sisa	g	94	2	80	96	2	33
	debljina sisa	g	93	0	70	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	110	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	119	2	74	115	3	31
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	69	112	1	30

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 2512 i 2511
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