

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201841422**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56010406 VORDORF**
Rang po polubračići SI (GZW): **87 / 89**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201616169**

Datum rođenja: **11.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **88 / 89**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	77	104	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	101	0	42
	fitnes	g	93	-1	80	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	82	103	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	-49	80	-10	-34	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	-0.8	79	4.3	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-2.5	78	2.9	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	1	75	109	0	43
	randman	g	93	1	73	93	0	41
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	105	-1	38
	perzistencija	g	95	-1	79	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	108	-1	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	107	-1	43
	protok mlijeka	g	86	1	85	87	1	45
	mastitis	g	103	-2	59	108	-2	32
	ciste	g	92	1	63	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	62	108	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	69	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	74	99	-1	41
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	70	108	1	40
	skupna ocj. noge	g	91	-1	64	99	-2	37
	skupna ocj. vime	g	95	-3	83	101	-4	44
	visina križa	g	115	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	114	0	73	109	1	42
	širina zdjelice	g	115	2	71	109	1	41
	dubina trupa	g	118	0	70	109	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	2	75	102	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	75	93	-1	42
	putice	g	103	0	69	107	1	40
	visina papaka	g	107	-1	60	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	99	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841422
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201616169

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 89
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	74	107	-2	41
	susp. ligament	g	88	-1	68	90	0	39
	dubina vimena	g	94	-1	78	103	0	43
	duljina sisa	g	115	1	82	110	0	44
	debljina sisa	g	110	2	72	109	1	41
	smjer zad. sisa	g	84	-2	78	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	113	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	76	100	-1	42
	čistoća vimena	g	95	0	71	94	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	97	-1	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima