

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201814232

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 4201526497

Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubračići SI (GZW): 157 / 484

Rang po polubračići ESI (OEZW): 126 / 484

MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-5	75	122		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-5	84	107	-7	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	-2	33
	fitnes	g	126	-1	79	123		36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-4	81	121		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-186	77	461	-242	34
	dnevna kol. masti	g	6.9	-6.8	76	9	-9.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-7	75	10.6	-10.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.07	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	107	0	33
	randman	g	97	-3	73	100	-7	33
	klase mesa	g	110	0	73	108	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	68	117		30
	perzistencija	g	116	0	76	113	28	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	1	81	123		36
	broj somatskih stanica	g	132	2	76	126	29	32
	protok mlijeka	g	90	-1	83	96	18	33
	mastitis	g	111	1	58	112	1	26
	ciste	g	107	-1	62	104	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	111	1	61	111	2	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	111	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	101	-1	32
	vitalnost	g	95	-1	71	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	62	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	101	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	67	106	8	30
	skupna ocj. noge	g	102	1	61	100	1	28
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	100	-4	33
	visina križa	g	92	-2	76	101	-7	33
	duljina leđa	g	96	1	70	103	-6	32
	širina zdjelice	g	96	-1	69	104	-4	31
	dubina trupa	g	97	0	68	101	-4	31
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	90	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	99	-3	31
	putice	g	97	0	67	98	1	30
	visina papaka	g	106	1	57	108	4	27
	dulj. pred. vimena	g	93	2	68	94	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	68	101	-5	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201814232**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 484**
MG: **A2A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201526497**

Datum rođenja: **01.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 484**
Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	103	-1	31
	susp. ligament	g	104	-1	65	103	-5	30
	dubina vimena	g	105	-1	76	104	-1	33
	duljina sisa	g	112	0	80	103	5	33
	debljina sisa	g	119	0	70	109	7	32
	smjer zad. sisa	g	97	-2	77	99	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	90	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	74	98	-4	32
	čistoća vimena	g	106	0	69	104	3	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	69	109		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima