

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201841265**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **701 / 876**
MG: **A1A1 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201106086**

Datum rođenja: **05.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **723 / 876**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	74	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	84	106	-2	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	108	2	28
	fitnes	g	106	0	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-121	76	176	-85	37
	dnevna kol. masti	g	20.1	-3.5	75	9.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-4.9	75	7.2	-4.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	75	0.03	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.01	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	98	1	70	104	1	28
	randman	g	107	-1	70	109	1	29
	klase mesa	g	102	0	68	103	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	110	0	29
	perzistencija	g	89	-1	76	95	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	109	1	35
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	106	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	1	57	109	2	25
	ciste	g	108	0	61	105	1	26
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	60	96	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	67	106	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	-1	32
	vitalnost	g	99	-1	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	100	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	65	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	112	-1	32
	visina križa	g	106	1	73	109	-1	30
	duljina leđa	g	110	2	67	109	2	29
	širina zdjelice	g	105	1	66	107	2	29
	dubina trupa	g	108	1	65	106	2	28
	položaj zdjelice	g	99	0	70	95	1	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	98	3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	71	106	3	30
	putice	g	99	0	64	102	-1	28
	visina papaka	g	104	0	56	106	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	106	1	65	103	2	28
	dulj. zad. vimena	g	106	2	66	105	1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841265
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 876
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201106086

Datum rođenja: 05.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	69	109	-1	30
	susp. ligament	g	94	1	63	102	-2	28
	dubina vimena	g	106	-2	73	108	-1	30
	duljina sisa	g	110	0	78	106	2	31
	debljina sisa	g	100	1	67	101	1	29
	smjer zad. sisa	g	111	-1	75	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	112	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	72	107	-1	30
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	68	104	0	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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima