

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201841472**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1909 / 5009**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201282309**

Datum rođenja: **01.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1245 / 5009**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-4	77	120	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	85	107	-4	41
	indeks mesnatosti	g	116	1	76	112	0	36
	fitnes	g	120	-2	81	112	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	131	-3	83	120	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-89	78	483	-109	38
	dnevna kol. masti	g	14.3	-4.5	77	7.3	-6.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-4	76	12.3	-4.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.15	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	77	108	-1	36
	randman	g	114	0	77	112	-1	36
	klase mesa	g	112	1	75	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	113	1	33
	perzistencija	g	108	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	104	1	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	108	-2	36
	mastitis	g	104	-1	63	105	0	30
	ciste	g	101	-1	65	106	-2	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	71	107	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	77	104	-1	36
	vitalnost	g	114	-1	74	105	2	36
	poremećaj plodnosti	g	113	1	66	104	3	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	69	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	1	31
	skupna ocj. vime	g	117	-1	83	110	2	35
	visina križa	g	99	0	78	99	-1	35
	duljina leđa	g	100	0	72	100	-1	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-2	74	96	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	109	2	34
	putice	g	100	0	69	99	1	32
	visina papaka	g	104	0	61	103	1	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	102	-3	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841472
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1909 / 5009
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1245 / 5009
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	74	101	2	33
	susp. ligament	g	103	0	67	107	0	32
	dubina vimena	g	117	0	77	108	5	35
	duljina sisa	g	86	0	81	88	0	36
	debljina sisa	g	88	1	72	91	-1	34
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	113	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	108	3	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	116	3	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	3	73	113	1	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima