

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836040**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2241 / 5009**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **09.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1771 / 5009**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-3	76	126	-5	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	85	112	-4	45
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	113	-2	43
	fitnes	g	119	-1	80	114	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	-3	82	126	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-153	78	661	-156	43
	dnevna kol. masti	g	9.2	-6.5	77	14.2	-7	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.4	-4	76	19.1	-5.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	77	-0.15	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0.01	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	110	-2	44
	randman	g	118	-1	75	113	-2	43
	klase mesa	g	104	-1	74	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	112	-1	39
	perzistencija	g	109	1	78	108	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	104	-2	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	103	-1	42
	protok mlijeka	g	117	-1	84	112	0	45
	mastitis	g	102	-1	60	104	-1	35
	ciste	g	111	1	64	108	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	113	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	105	-1	43
	vitalnost	g	107	0	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	2	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	68	102	2	39
	skupna ocj. noge	g	110	-1	62	108	-1	36
	skupna ocj. vime	g	116	-2	82	115	-2	44
	visina križa	g	90	0	77	98	-1	43
	duljina leđa	g	92	-3	71	102	-1	40
	širina zdjelice	g	94	-1	70	97	-1	40
	dubina trupa	g	81	-2	69	93	-1	39
	položaj zdjelice	g	87	0	73	94	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	74	96	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	74	110	0	41
	putice	g	100	1	68	99	0	39
	visina papaka	g	106	1	59	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	69	105	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	69	101	-3	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836040
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2241 / 5009
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1771 / 5009
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	114	0	40
	susp. ligament	g	100	-1	66	102	-1	38
	dubina vimena	g	114	1	76	112	2	42
	duljina sisa	g	91	1	81	91	2	44
	debljina sisa	g	92	0	71	92	1	40
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	106	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	108	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	71	105	0	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima