

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201829395**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 6**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201526200**

Datum rođenja: **27.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 6**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	75	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	105	0	41
	fitnes	g	118	1	79	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-10	78	671	-40	43
	dnevna kol. masti	g	8.7	-2.6	77	10.5	-3.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.6	76	17.5	-2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	77	-0.2	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.07	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	99	0	41
	randman	g	107	-1	72	108	0	40
	klase mesa	g	103	0	71	102	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	68	106	-1	37
	perzistencija	g	112	1	77	113	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	82	116	-1	43
	broj somatskih stanica	g	120	-1	77	117	-1	41
	protok mlijeka	g	100	-1	83	98	-1	44
	mastitis	g	114	-3	57	109	-1	32
	ciste	g	98	1	61	98	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	59	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	101	1	39
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	78	100	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	66	95	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	0	42
	visina križa	g	107	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	105	1	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	67	94	1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	98	0	39
	putice	g	106	0	66	100	0	36
	visina papaka	g	94	0	57	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	67	106	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201829395
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 6
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201526200

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	100	1	38
	susp. ligament	g	98	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	93	1	79	88	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	111	1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	2	68	103	0	37

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