

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): **3 / 6**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201526200**

Datum rođenja: **27.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	selekcijski indeks	g	123	-1	74	120	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	72	105	-2	41
	fitnes	g	117	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-60	75	711	-6	41
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.9	75	14.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.1	74	19.6	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	75	-0.17	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	73	99	-2	41
	randman	g	108	-2	72	108	-2	40
	klase mesa	g	103	-1	71	103	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	107	-1	37
	perzistencija	g	111	1	75	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	118	1	41
	protok mlijeka	g	101	-1	83	99	0	43
	mastitis	g	117	0	56	110	-1	31
	ciste	g	97	1	61	97	0	34
	mimoća kod mužnje	g	94		59	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	103	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	-1	39
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	1	61	102	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	1	60	102	1	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	106	0	42
	visina križa	g	107	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	104	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	1	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	98	0	39
	putice	g	106	1	66	100	-1	36
	visina papaka	g	94	0	56	96	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	67	105	0	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): 3 / 6
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201526200

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	1	70	99	0	38
	susp. ligament	g	98	-1	64	100	-2	35
	dubina vimena	g	107	2	74	106	0	40
	duljina sisa	g	92	-1	79	88	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	110	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		67	103		36

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 2508 i 2504
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