

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588438

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 8201400566

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraču SI (GZW): 514 / 1239

Rang po polubraču ESI (OEZW): 377 / 1239

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	109	-1	37
	fitnes	g	110	0	83	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	37	79	560	10	38
	dnevna kol. masti	g	10.2	0.5	79	12.8	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	1.1	78	20.2	0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	-1	37
	randman	g	116	-1	75	109	-1	36
	klase mesa	g	104	-2	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	105	-1	36
	perzistencija	g	105	-1	79	106	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	103	-2	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	103	-1	38
	protok mlijeka	g	111	1	86	101	0	38
	mastitis	g	108	-2	63	105	-1	33
	ciste	g	98	0	67	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	111		65	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	0	37
	vitalnost	g	115	-1	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	-1	38
	visina križa	g	107	0	79	105	1	38
	duljina leđa	g	106	1	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	103	1	73	104	1	37
	dubina trupa	g	110	0	72	110	1	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	106	1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	99	-1	37
	putice	g	102	1	71	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	63	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	96	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201588438**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **514 / 1239**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201400566**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **377 / 1239**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	96	0	37
	susp. ligament	g	102	1	70	104	0	36
	dubina vimena	g	99	0	78	96	-1	38
	duljina sisa	g	101	1	82	104	1	38
	debljina sisa	g	99	1	73	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	98		35

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima