

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200035820**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 11**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4101750217**

Datum rođenja: **27.08.2011**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13170891 SALDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 11**
 Posjednik: **MATO IVŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-3	74	89	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	87	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	109	-1	33
	fitnes	g	95	-2	79	96	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	89	-3	81	92	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-659	-35	76	-550	-27	34
	dnevna kol. masti	g	-8.8	-0.8	75	-14.2	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.7	-1.1	75	-20	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.01	75	0.12	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	72	97	-1	33
	randman	g	113	0	70	113	0	33
	klase mesa	g	106	-1	69	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	69	99	-1	34
	perzistencija	g	98	-1	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	80	91	0	37
	broj somatskih stanica	g	90	0	75	91	-1	34
	protok mlijeka	g	79	-1	81	81	-1	34
	mastitis	g	96	1	55	98	1	29
	ciste	g	101	-1	62	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	85		57	88		29
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	68	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	75	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	97	1	33
	vitalnost	g	90	-1	65	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	63	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	78	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	66	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	59	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	90	-1	78	88	0	34
	visina križa	g	97	1	76	95	1	34
	duljina leđa	g	95	0	70	96	0	33
	širina zdjelice	g	86	1	68	92	0	33
	dubina trupa	g	93	1	67	96	0	33
	položaj zdjelice	g	123	0	71	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	71	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	70	94	-1	33
	putice	g	97	0	66	103	-1	33
	visina papaka	g	102	0	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200035820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4101750217

Datum rođenja: 27.08.2011
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13170891 SALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11
Posjednik: MATO IVŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	98	0	33
	susp. ligament	g	88	0	64	92	-1	32
	dubina vimena	g	99	1	74	93	0	33
	duljina sisa	g	97	0	79	105	0	34
	debljina sisa	g	91	0	69	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	81	91	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	71	89	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	97	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		66	111		31

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima