

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853162

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 5201234340

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču SI (GZW): 2903 / 5009

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3074 / 5009

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	77	124	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	85	112	-4	42
	indeks mesnatosti	g	104	-3	76	107	-3	36
	fitnes	g	112	0	82	117	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	83	126	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-115	78	455	-68	38
	dnevna kol. masti	g	23.2	-4.4	77	14.6	-6.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-3.9	77	18.7	-3.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	77	-0.05	-0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	77	104	-2	36
	randman	g	107	-1	77	108	-3	36
	klase mesa	g	103	-1	75	103	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	114	1	33
	perzistencija	g	114	1	78	114	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	83	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	120	1	78	115	0	34
	protok mlijeka	g	98	-1	86	105	0	36
	mastitis	g	123	-1	63	115	0	30
	ciste	g	98	0	65	105	2	31
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	64	105	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	104	3	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	107	0	36
	vitalnost	g	103	0	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	99	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	98	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	105	-1	31
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	112	0	35
	visina križa	g	92	1	78	99	2	36
	duljina leđa	g	97	0	72	100	1	34
	širina zdjelice	g	91	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	96	1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	94	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	75	109	1	34
	putice	g	106	0	69	99	-1	33
	visina papaka	g	108	2	61	104	1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	96	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	98	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853162
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2903 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201234340

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3074 / 5009
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	106	-1	34
	susp. ligament	g	102	0	68	107	1	32
	dubina vimena	g	108	2	77	112	4	35
	duljina sisa	g	99	2	82	96	1	36
	debljina sisa	g	89	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	109	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	108	4	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	111	2	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	105	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121	1	73	112	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima