

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652296

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201301601

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 2000 / 2628

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1755 / 2628

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-5	78	116	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-6	87	112	-4	43
	indeks mesnatosti	g	91	-2	75	100	-1	37
	fitnes	g	116	-2	83	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	84	116	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-216	80	608	-166	41
	dnevna kol. masti	g	8.7	-7.8	79	17.7	-5.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-6.5	79	17.9	-5.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	79	-0.09	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	101	-1	37
	randman	g	90	-1	75	100	-1	37
	klase mesa	g	96	-1	73	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	1	37
	perzistencija	g	107	-2	80	102	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	115	-1	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	93	-1	38
	mastitis	g	111	-1	64	107	-1	35
	ciste	g	101	-1	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	109	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	93	-1	37
	vitalnost	g	112	-1	71	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	72	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	107	-1	38
	visina križa	g	94	-2	79	101	0	38
	duljina leđa	g	90	-2	74	97	-1	37
	širina zdjelice	g	87	0	73	88	-1	37
	dubina trupa	g	100	-1	72	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	38
	putice	g	97	-1	72	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	116	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	112	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652296
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2000 / 2628
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201301601

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1755 / 2628
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	37
	susp. ligament	g	98	-2	70	104	-1	37
	dubina vimena	g	88	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	74	93	-1	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 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