

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502646

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201234008

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraču SI (GZW): 3310 / 5377

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3580 / 5377

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	105	0	34
	fitnes	g	103	-1	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910	-31	79	770	-17	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	-2.3	79	13.6	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.2	78	13.6	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	79	-0.21	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	78	-0.15	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	34
	randman	g	97	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	74	107	-1	36
	perzistencija	g	98	-2	79	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	107	-1	35
	protok mlijeka	g	116	0	86	108	0	36
	mastitis	g	101	0	65	106	1	34
	ciste	g	103	1	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95		67	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	36
	visina križa	g	94	1	79	93	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	1	73	98	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	35
	putice	g	96	-1	72	96	0	35
	visina papaka	g	94	0	64	95	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502646
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3310 / 5377
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201234008

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3580 / 5377
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	100	1	35
	susp. ligament	g	100	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	93	-1	35
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	102	1	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	116	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	2	86	95	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	114	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	94		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova