

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 35

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 35

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	73	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	101	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	100	0	28
	fitnes	g	112	2	78	111	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	108	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-43	74	270	-41	31
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.6	74	-2.7	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-1.5	73	5.3	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	74	-0.17	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	69	98	-1	28
	randman	g	103	0	69	103	0	28
	klase mesa	g	96	0	66	98	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	68	108	0	30
	perzistencija	g	107	1	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	105	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	1	33
	mastitis	g	104	2	57	109	1	27
	ciste	g	104	1	61	102	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	91		59	94		27
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	67	106	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	74	105	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	30
	vitalnost	g	109	-1	65	105	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	65	102	-1	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	100	0	32
	visina križa	g	108	0	74	102	0	31
	duljina leđa	g	109	-1	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	110	-1	67	105	0	29
	dubina trupa	g	109	0	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	70	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	71	96	0	30
	putice	g	104	-1	65	103	-1	29
	visina papaka	g	105	1	56	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 35
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	70	100	-1	30
	susp. ligament	g	92	-1	63	93	-1	28
	dubina vimena	g	100	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	95	0	78	101	0	32
	debljina sisa	g	98	-1	68	103	-1	29
	smjer zad. sisa	g	95	1	75	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	97		29

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima