

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 83
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 83
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	77	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	120	-1	74	114	0	42
	fitnes	g	119	1	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	13	80	270	22	45
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.1	79	0.8	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-1	78	2.6	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	79	-0.1	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.07	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	119	1	75	111	2	42
	randman	g	115	-2	73	113	0	41
	klase mesa	g	113	-1	72	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	109	1	79	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	111	0	43
	protok mlijeka	g	104	1	85	101	1	45
	mastitis	g	108	0	59	110	-1	33
	ciste	g	106	-1	63	100	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	2	62	97	1	35
	plodnost	g	115	1	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	103	-1	40
	vitalnost	g	112	2	69	106	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	101	1	40
	skupna ocj. noge	g	92	-2	63	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	3	83	106	2	44
	visina križa	g	107	1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	72	101	0	41
	širina zdjelice	g	110	2	71	103	1	41
	dubina trupa	g	100	1	70	93	0	40
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	96	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	92	-1	41
	putice	g	92	-1	69	99	-1	39
	visina papaka	g	100	-2	60	99	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	40
dulj. zad. vimena	g	94	0	70	96	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 83
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 83
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	2	73	102	1	41
	susp. ligament	g	86	1	67	98	1	38
	dubina vimena	g	108	2	77	109	1	43
	duljina sisa	g	93	0	81	89	-1	44
	debljina sisa	g	106	0	72	100	-1	41
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	105	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	100	-1	42
	čistoća vimena	g	102	1	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	70	104	1	38

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima