

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527408
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1512 / 2231
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200534982

Datum rođenja: 07.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1075 / 2231
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	80	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	89	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	103	0	35
	fitnes	g	101	-2	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	38	85	331	-25	42
	dnevna kol. masti	g	13.6	0.2	83	13.8	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	1.1	82	6.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	83	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	35
	randman	g	99	1	76	99	0	35
	klase mesa	g	100	-1	74	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	102	0	36
	perzistencija	g	103	0	84	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	121	1	86	112	0	36
	mastitis	g	92	-1	65	97	0	34
	ciste	g	103	0	69	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	68	99	0	35
	plodnost	g	101	-3	74	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	105	-1	72	99	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	2	84	98	0	36
	visina križa	g	105	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	98	-1	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	102	1	73	103	1	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	36
	putice	g	105	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	35
dulj. pred. vimena	g	113	-1	73	109	0	35	
dulj. zad. vimena	g	111	0	73	111	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527408
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1512 / 2231
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200534982

Datum rođenja: 07.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1075 / 2231
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	1	76	90	1	36
	susp. ligament	g	108	0	71	105	-1	35
	dubina vimena	g	97	0	79	93	0	36
	duljina sisa	g	92	-1	83	93	-1	36
	debljina sisa	g	95	0	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	95	0	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 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