

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 2303
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 2303
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	114	0	44
	fitnes	g	112	2	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	85	114	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	13	82	396	-5	47
	dnevna kol. masti	g	4.6	-1.8	81	1.2	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.4	81	8.7	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	81	-0.18	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	113	0	44
	randman	g	117	-1	76	112	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	108	1	43
	perzistencija	g	109	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	102	1	47
	mastitis	g	116	6	66	110	1	40
	ciste	g	106	1	70	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	95	0	41
	plodnost	g	103	2	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	102	0	73	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	2	70	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	73	112	-1	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	103	-1	46
	visina križa	g	107	1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	114	0	74	107	-1	43
	dubina trupa	g	114	0	74	110	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	78	89	0	45
	putice	g	97	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	102	1	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	98	0	43
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	92	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 2303
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 2303
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	108	-1	44
	susp. ligament	g	92	0	72	87	-1	43
	dubina vimena	g	98	1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	83	103	-1	46
	debljina sisa	g	91	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	93	-1	45
	čistoća vimena	g	98	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	76	92	1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova