

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 882
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 882
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-4	75	112	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	-1	71	98	0	39
	fitnes	g	117	-2	80	110	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-4	82	111	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-88	77	631	-59	42
	dnevna kol. masti	g	7	-2.1	76	6.5	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-2.7	75	11.5	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	76	-0.21	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	97	0	39
	randman	g	104	-1	72	100	-1	39
	klase mesa	g	96	-1	70	96	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	110	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	106	-1	41
	protok mlijeka	g	94	-2	83	98	0	44
	mastitis	g	119	1	60	112	0	34
	ciste	g	107	-1	63	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	69	104	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	109	-1	42
	vitalnost	g	101	-2	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	63	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	105	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	102	-1	43
	visina križa	g	107	-1	75	107	-1	40
	duljina leđa	g	106	0	69	106	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	72	101	0	39
	putice	g	101	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	83	-2	67	93	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 882
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 882
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	67	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	110	-1	71	101	0	39
	susp. ligament	g	112	0	65	105	-1	36
	dubina vimena	g	127	1	75	108	0	40
	duljina sisa	g	88	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	98	1	68	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	101	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	74	102	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	95	0	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova