

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): 01.08.2026
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 552 / 938
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 938
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	76	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-2	75	94	-4	43
	fitnes	g	117	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	110	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-78	79	593	-38	44
	dnevna kol. masti	g	5	-2	78	6.4	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-3	77	10.1	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.2	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-3	75	94	-3	43
	randman	g	102	-2	75	98	-2	42
	klase mesa	g	94	-2	74	94	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	70	110	0	38
	perzistencija	g	106	1	78	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	44
	mastitis	g	119	0	61	112	0	35
	ciste	g	107	0	63	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100	-1	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	109	0	42
	vitalnost	g	102	1	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	106	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-2	62	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	103	1	43
	visina križa	g	107	0	76	107	0	41
	duljina leđa	g	107	1	70	107	1	39
	širina zdjelice	g	104	0	69	100	-1	38
	dubina trupa	g	96	1	68	101	2	38
	položaj zdjelice	g	105	1	72	107	1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	102	1	40
	putice	g	99	-2	67	99	0	37
	visina papaka	g	101	-1	58	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	83	0	68	94	1	38

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): 01.08.2026
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 552 / 938
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 938
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	68	99	1	38
	kut pred. vimena	g	111	1	72	101	0	39
	susp. ligament	g	112	0	65	106	1	37
	dubina vimena	g	127	0	75	108	0	41
	duljina sisa	g	87	-1	80	93	0	42
	debljina sisa	g	97	-1	69	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	102	1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	71	95	0	39

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 2608 i 2607
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