

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): 01.12.2025
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 769
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	75	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	70	98	-2	38
	fitnes	g	119	-2	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	82	114	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	-83	77	690	-88	42
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.3	76	8.1	-3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.8	75	13	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	76	-0.23	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	75	-0.12	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	97	-2	39
	randman	g	105	-1	72	101	-1	39
	klase mesa	g	97	0	70	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	111	0	38
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	107	-1	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	44
	mastitis	g	118	-3	59	112	-1	34
	ciste	g	108	0	62	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	69	106	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	110	0	42
	vitalnost	g	103	-1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	103	0	43
	visina križa	g	108	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	107	1	38
	širina zdjelice	g	104	-1	67	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	39
	putice	g	101	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	57	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	85	-3	66	95	-1	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): 01.12.2025
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 769
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	67	99	0	37
	kut pred. vimena	g	111	1	71	101	0	38
	susp. ligament	g	112	1	64	106	1	36
	dubina vimena	g	126	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	88	1	79	93	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	70	95	-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 2512 i 2511
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