

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716631
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
 Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
 Majčin otac: DE 09 51373137
 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 938
 MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 938
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	77	119	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	-4	75	98	-3	42
	fitnes	g	126	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	-26	80	805	-36	44
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1	79	12.5	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.6	78	17.2	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	78	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	-4	75	93	-3	43
	randman	g	97	-3	75	98	-3	42
	klase mesa	g	100	-3	74	101	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	70	116	0	38
	perzistencija	g	101	2	80	107	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	77	108	-1	41
	protok mlijeka	g	89	0	84	105	0	44
	mastitis	g	118	0	60	112	0	34
	ciste	g	115	-1	63	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	61	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	69	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	103	0	42
	vitalnost	g	110	1	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	43
	visina križa	g	92	0	76	98	-1	41
	duljina leđa	g	94	1	70	100	1	38
	širina zdjelice	g	91	0	69	96	0	38
	dubina trupa	g	96	0	68	101	0	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	73	96	1	39
	putice	g	103	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	103	-1	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716631
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 938
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 938
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	1	68	100	1	37
	kut pred. vimena	g	98	0	71	100	0	39
	susp. ligament	g	108	0	65	106	0	36
	dubina vimena	g	102	-2	75	106	0	41
	duljina sisa	g	91	0	80	94	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	102	1	68	101	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova