

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744568
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 5201344148

Datum rođenja: 31.01.2025
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 49681402
 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 769
 MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 755 / 769
 Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-4	74	108	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-4	84	100	-4	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	106	0	29
	fitnes	g	100	-1	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	81	108	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	-178	76	385	-158	35
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-4.6	75	-7	-5.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-6	74	6.4	-5.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	75	-0.26	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	72	101	-1	30
	randman	g	118	1	71	107	0	30
	klase mesa	g	106	0	69	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	69	111	1	30
	perzistencija	g	97	-3	75	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	-2	76	102	-1	32
	protok mlijeka	g	96	-1	83	101	-1	33
	mastitis	g	103	1	58	105	0	27
	ciste	g	104	2	62	103	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	93	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	91	-2	71	98	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	97	1	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	101	0	33
	visina križa	g	116	0	74	106	0	31
	duljina leđa	g	112	1	68	105	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	102	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	110	-1	71	105	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	31
	putice	g	97	1	65	100	0	29
	visina papaka	g	103	-1	57	104	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	66	97	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744568
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201344148

Datum rođenja: 31.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubračići SI (GZW): 751 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 755 / 769
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	67	94	-1	29
	kut pred. vimena	g	97	0	70	100	0	30
	susp. ligament	g	99	1	64	102	0	28
	dubina vimena	g	110	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	94	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	105	0	68	106	0	29
	smjer zad. sisa	g	93	-1	75	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	78	0	83	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	69	99	0	30

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