

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 764 / 866
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 866
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	-1	35
	fitnes	g	106	-2	82	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-3	84	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	-54	80	33	21	41
	dnevna kol. masti	g	-15.2	-2.1	79	-9.7	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-1.7	79	-3.6	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.14	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	-1	35
	randman	g	104	0	74	102	-1	34
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	97	-1	35
	perzistencija	g	91	-2	79	90	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	99	0	36
	mastitis	g	92	-2	62	99	-1	32
	ciste	g	101	-1	67	97	0	34
	mimoća kod mužnje	g	95	0	63	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	0	35
	vitalnost	g	99	-2	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	113	-1	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	100	-1	35
	visina križa	g	100	1	78	104	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	107	-1	35
	širina zdjelice	g	108	1	72	109	0	35
	dubina trupa	g	95	-1	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	89	0	35
	putice	g	96	0	70	98	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	61	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 764 / 866

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubračići ESI (OEZW): 769 / 866

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-2	74	98	-2	35
	susp. ligament	g	91	-1	69	96	-1	34
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	93	-1	36
	debljina sisa	g	107	0	73	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	72	96	-1	34

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			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