

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): 704 / 848

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 710 / 848

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	98	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	35
	fitnes	g	108	1	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	-41	79	12	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-1.8	78	-9.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-1.9	78	-3.9	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	106	0	35
	randman	g	104	1	74	103	1	34
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	98	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	103	-1	36
	protok mlijeka	g	95	2	85	99	1	36
	mastitis	g	94	-1	61	100	0	32
	ciste	g	102	2	66	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95		62	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	102	-1	35
	vitalnost	g	101	0	70	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	101	0	35
	visina križa	g	99	-1	78	104	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	107	-1	72	109	-1	35
	dubina trupa	g	96	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	106	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	89	-1	35
	putice	g	96	-1	70	99	0	35
	visina papaka	g	106	-1	61	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	35

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): 704 / 848

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 710 / 848

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	92	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	101	1	78	103	0	35
	duljina sisa	g	97	0	81	94	1	36
	debljina sisa	g	107	1	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	97		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 2508 i 2504

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