

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 8200342179

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 747 / 848

Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 848

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	77	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	36
	fitnes	g	104	1	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-289	0	78	-173	-13	38
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-1.4	78	-6.9	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-0.6	77	-4.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	0.01	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	77	0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	-1	36
	randman	g	108	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	99	0	37
	perzistencija	g	86	0	78	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	105	-1	38
	protok mlijeka	g	81	0	84	90	0	38
	mastitis	g	112	0	61	104	0	33
	ciste	g	98	1	66	98	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93		62	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	70	115	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	101	0	37
	visina križa	g	102	1	78	103	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	106	-1	37
	širina zdjelice	g	109	0	71	111	0	37
	dubina trupa	g	105	1	70	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	1	37
	kut skoč. zgloba	g	90	1	74	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	74	90	0	37
	putice	g	101	-1	69	99	0	36
	visina papaka	g	108	-1	60	107	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 8200342179

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 747 / 848

Rang po polubračići ESI (OEZW): 760 / 848

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	37
	susp. ligament	g	104	2	68	100	0	36
	dubina vimena	g	97	-1	77	102	0	37
	duljina sisa	g	90	-1	81	92	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		71	106		35

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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		