

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 8200342179

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraču SI (GZW): 642 / 866

Rang po polubraču ESI (OEZW): 681 / 866

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

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	3	78	105	4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	2	87	99	3	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	-1	37
	fitnes	g	105	1	82	102	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	2	84	100	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197	92	80	24	197	42
	dnevna kol. masti	g	-6.2	4.6	79	-0.2	6.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	2.1	79	-0.6	3.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	-0.01	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	-0.02	-0.05	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	37
	randman	g	108	0	74	105	-1	36
	klase mesa	g	111	-1	73	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	100	1	37
	perzistencija	g	86	0	80	94	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	2	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	80	-1	85	89	-1	38
	mastitis	g	112	0	62	104	0	33
	ciste	g	100	2	66	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	63	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	103	0	37
	vitalnost	g	99	1	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	0	37
	visina križa	g	102	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	71	111	0	37
	dubina trupa	g	105	0	70	104	0	36
	položaj zdjelice	g	101	1	74	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	75	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	89	-1	37
	putice	g	101	0	70	98	-1	36
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	99	0	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 8200342179

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 642 / 866

Rang po polubračići ESI (OEZW): 681 / 866

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	74	101	-1	37
	susp. ligament	g	105	1	68	101	1	36
	dubina vimena	g	96	-1	77	101	-1	37
	duljina sisa	g	90	0	81	91	-1	38
	debljina sisa	g	99	0	72	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	92	1	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	71	105	-1	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 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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		