

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 8200342179

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 501

Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 501

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	105	0	75	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	112	-1	36
	fitnes	g	104	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	-17	77	-4	-39	38
	dnevna kol. masti	g	-1.6	1.3	77	-0.4	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.2	76	1.9	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	77	0.01	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	113	0	36
	randman	g	108	-1	72	107	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	102	0	35
	perzistencija	g	87	0	77	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	106	-1	38
	protok mlijeka	g	84	-1	83	91	-1	38
	mastitis	g	112	-1	56	104	-1	31
	ciste	g	97	0	63	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	68	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	64	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	80	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	68	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	102	0	32
	visina križa	g	99	-3	77	103	-2	32
	duljina leđa	g	104	-1	72	107	-1	32
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	-1	32
	dubina trupa	g	105	0	69	104	-1	31
	položaj zdjelice	g	101	1	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	89	-1	31
	putice	g	103	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	1	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	72	102	0	31	

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 8200342179

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 501

Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 501

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(%)
	susp. ligament	g	103	-1	66	100	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	101	-1	32
	duljina sisa	g	91	-1	80	93	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	104	-1	70	103	-1	32

### 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 2312 i 2308

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		