

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554809
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 903
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201000382

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 903
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	103	0	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	0	89	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	103	0	32
	fitnes	g	97	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-12	83	295	21	39
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.1	82	1.1	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.6	81	7.9	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	99	0	32
	randman	g	104	0	73	103	1	32
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	72	101	-1	35
	perzistencija	g	85	1	82	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	97	-1	34
	protok mlijeka	g	88	-1	84	98	0	35
	mastitis	g	99	3	63	100	2	33
	ciste	g	104	-1	67	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	64	98	0	32
	plodnost	g	103	-1	72	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	103	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	0	35
	visina križa	g	90	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	88	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	95	0	35
	putice	g	103	1	70	100	0	34
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	102	0	34
dulj. zad. vimena	g	117	0	71	108	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201554809**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **594 / 903**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201000382**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **689 / 903**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	105	0	35
	susp. ligament	g	95	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	97	1	77	103	0	35
	duljina sisa	g	97	0	81	96	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-3	72	102	-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 2604 i 2601

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