

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 903
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 903
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	80	108	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	100	-2	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-17	82	254	-26	47
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.8	82	6.7	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.7	81	7.8	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	82	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	107	0	44
	randman	g	103	1	77	100	1	44
	klase mesa	g	107	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	102	1	44
	perzistencija	g	99	0	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	86	102	-1	47
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	100	-1	45
	protok mlijeka	g	115	2	88	107	1	47
	mastitis	g	102	0	67	105	0	41
	ciste	g	95	1	70	93	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	67	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	100	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	102	-2	74	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	109	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	107	0	46
	visina križa	g	107	0	80	109	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	111	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	115	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	86	0	44
	putice	g	103	0	73	107	1	43
	visina papaka	g	110	-1	66	111	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646885**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **387 / 903**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **09.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 903**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	93	0	43
	dubina vimena	g	116	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	84	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	1	81	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	-1	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	101	-1	44

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova