

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): **125 / 808**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201000382**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 808**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	116	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	0	77	631	0	34
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	76	19.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	76	21.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	91	0	77	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	83	99	0	34
	mastitis	g	94	0	59	99	0	30
	ciste	g	103	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	102	0	68	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	113	0	34
	visina križa	g	92	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	98	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	33
	putice	g	102	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	108	0	58	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	122	0	70	114	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	72	109	0	33

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): **125 / 808**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201000382**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 808**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	98	0	76	105	0	34
	duljina sisa	g	97	0	80	98	0	34
	debljina sisa	g	94	0	71	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	33

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 2503 i 2502
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