

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554836**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 172**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **02.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 172**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	0	43
	fitnes	g	106	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	0	79	643	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	78	14.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	21.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	43
	randman	g	102	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	99	0	46
	mastitis	g	99	0	62	99	0	38
	ciste	g	100	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	125	0	82	115	0	45
	visina križa	g	96	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	43
	putice	g	101	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	120	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554836**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 172**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **02.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 172**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42

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 2501 i 2412
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima