

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201187697**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 480**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200943652**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 480**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	98	0	34
	fitnes	g	117	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	79	275	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	12.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	78	9.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	97	0	34
	randman	g	99	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	111	0	35
	perzistencija	g	116	0	79	116	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	96	0	35
	mastitis	g	123	0	63	110	0	33
	ciste	g	107	0	67	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	103	0	35
	visina križa	g	90	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	92	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	35
	putice	g	108	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187697
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 480
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200943652

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 480
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	108	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	114	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	84	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	103	0	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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima