

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): **145 / 480**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200943652**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 480**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-5	80	106	-7	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-5	90	99	-8	43
	indeks mesnatosti	g	94	1	74	98	0	34
	fitnes	g	116	-1	83	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	85	107	-6	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	-170	85	-43	-318	41
	dnevna kol. masti	g	3.5	-9.2	84	-1.5	-14.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-5.7	83	0	-9.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	84	0	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		0 83	0.02	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	-1	34
	randman	g	98	-1	75	99	-1	34
	klase mesa	g	93	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	109	-2	36
	perzistencija	g	114	-2	84	114	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	99	-1	35
	protok mlijeka	g	96	-1	85	94	-2	36
	mastitis	g	123	0	63	110	0	33
	ciste	g	107	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	65	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	71	103	4	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-4	83	100	-3	35
	visina križa	g	89	-1	79	96	-1	36
	duljina leđa	g	92	-3	74	98	-3	35
	širina zdjelice	g	94	-2	73	98	-1	35
	dubina trupa	g	89	-3	72	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	95	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	76	103	-3	35
	putice	g	109	1	71	103	1	35
	visina papaka	g	104	1	63	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	72	98	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	86	-4	72	93	-4	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): **145 / 480**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200943652**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 480**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	99	-2	35
	susp. ligament	g	107	-1	70	102	-2	35
	dubina vimena	g	113	-1	78	104	-2	35
	duljina sisa	g	100	1	82	103	1	36
	debljina sisa	g	85	1	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-3	79	100	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	92	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	77	97	-2	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	96	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	73	104	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 2512 i 2511
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