

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): **114 / 481**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3200943652**

Datum rođenja: **14.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 481**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	81	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	97	0	34
	fitnes	g	115	-1	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	-23	87	-54	-19	41
	dnevna kol. masti	g	3.5	-0.6	85	-1.5	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.8	84	-0.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	96	0	34
	randman	g	100	0	75	99	-1	34
	klase mesa	g	93	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	108	-1	36
	perzistencija	g	112	-1	85	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	95	-1	86	94	0	36
	mastitis	g	125	1	65	110	0	34
	ciste	g	108	1	69	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	93	-1	66	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	101	1	35
	vitalnost	g	102	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	98	-1	36
	visina križa	g	88	-1	79	95	0	36
	duljina leđa	g	91	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	2	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	35
	putice	g	109	1	71	103	0	35
	visina papaka	g	103	-1	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	98	1	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	93	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): 114 / 481
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200943652

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 481
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	100	0	35
	susp. ligament	g	104	-1	70	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	86	1	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	103	-1	35

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 2608 i 2607
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima