

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 465
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	101	0	41
	fitnes	g	107	0	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	84	466	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	82	2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	81	6.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	91	0	41
	randman	g	102	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	119	0	83	124	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	105	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	84	105	0	31
	mastitis	g	97	0	59	106	0	34
	ciste	g	99	0	64	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	62	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	92	0	41
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	107	0	43
	visina križa	g	94	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	107	0	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	90	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	104	0	41
	putice	g	105	0	69	104	0	40
	visina papaka	g	102	0	59	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	119	0	70	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474288**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 465**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 465**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	112	0	41
	susp. ligament	g	91	0	67	98	0	39
	dubina vimena	g	90	0	77	107	0	42
	duljina sisa	g	115	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	94	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	105	0	39

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 2607 i 2606

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima