

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 344 / 470
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 359 / 470
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	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	89	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	-1	41
	fitnes	g	108	1	81	112	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	84	464	-2	39
	dnevna kol. masti	g	0.9	1.1	83	2.3	0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0.3	82	7.1	0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	83	-0.19	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.1	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	91	0	41
	randman	g	101	-1	73	104	-1	41
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	3	70	108	-1	32
	perzistencija	g	116	-3	84	122	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	104	-1	31
	protok mlijeka	g	110	0	84	106	1	31
	mastitis	g	97	0	60	105	-1	35
	ciste	g	100	1	65	104	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	63	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	108	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	91	-1	41
	vitalnost	g	109	0	68	104	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	38
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	64	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	1	81	107	0	43
	visina križa	g	94	0	78	95	0	43
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	101	1	71	102	0	41
	dubina trupa	g	108	1	70	103	1	41
	položaj zdjelice	g	97	-2	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	89	1	74	91	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	104	0	41
	putice	g	105	0	69	104	0	40
	visina papaka	g	103	1	60	99	1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	70	102	-1	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): **344 / 470**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 470**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	73	112	0	41
	susp. ligament	g	91	0	68	98	0	39
	dubina vimena	g	89	-1	77	107	0	42
	duljina sisa	g	115	0	81	107	-2	44
	debljina sisa	g	102	1	72	95	-1	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	1	84	96	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	94	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	71	104	-1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima