

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): 354 / 444
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-8	76	114	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-8	86	102	-4	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	72	101	1	41
	fitnes	g	107	-2	80	114	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-5	82	118	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-361	80	433	-184	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-14.6	79	0.9	-9.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-9.1	78	4.9	-3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.2	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.04	78	-0.12	0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	92	0	41
	randman	g	103	0	73	105	1	41
	klase mesa	g	99	-1	70	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	68	109	-2	30
	perzistencija	g	114	2	79	120	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	106	1	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	104	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	83	105	-1	31
	mastitis	g	96	-1	58	105	1	34
	ciste	g	100	-1	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-2	62	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	107	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	91	-1	41
	vitalnost	g	110	-1	68	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	108	0	43
	visina križa	g	94	-1	77	95	-1	43
	duljina leđa	g	102	-1	72	102	-1	41
	širina zdjelice	g	99	-2	70	101	-2	40
	dubina trupa	g	107	0	69	102	-1	40
	položaj zdjelice	g	99	1	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	73	90	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	104	0	41
	putice	g	105	0	68	105	1	40
	visina papaka	g	102	0	58	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	2	69	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	118	4	70	103	2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474288**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubračići SI (GZW): **354 / 444**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **358 / 444**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	112	2	40
	susp. ligament	g	92	-2	67	99	-1	39
	dubina vimena	g	91	0	76	107	-1	42
	duljina sisa	g	116	-1	80	109	0	44
	debljina sisa	g	101	-1	71	96	1	41
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	100	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	95	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	75	94	-1	41
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	105	-1	38

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