

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 465
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 465
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	43
	fitnes	g	101	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	0	81	528	0	46
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	81	7.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	80	8.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	97	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	106	0	41
	perzistencija	g	114	0	81	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	106	0	47
	mastitis	g	95	0	63	101	0	38
	ciste	g	101	0	67	101	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	99	0	40
	plodnost	g	98	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	110	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	40
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	102	0	46
	visina križa	g	97	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	93	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	103	0	44
	putice	g	109	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	105	0	73	98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652124**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **259 / 465**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA):
 Majka: **HR 7201268510**

Datum rođenja: **18.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 465**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	89	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	90	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	101	0	42

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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima