

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 465
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	43
	fitnes	g	111	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	0	81	501	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	81	4.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	80	4.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	80	-0.15	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	95	0	44
	randman	g	100	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	118	0	81	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	101	0	46
	mastitis	g	107	0	62	103	0	37
	ciste	g	104	0	67	102	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	45
	visina križa	g	101	0	79	89	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	43
	putice	g	102	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 465
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	100	0	41

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