

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 465
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	36
	fitnes	g	119	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	0	80	197	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	79	3.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	78	1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	95	0	36
	randman	g	113	0	74	108	0	36
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	85	102	0	38
	mastitis	g	116	0	61	111	0	32
	ciste	g	110	0	65	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	109	0	37
	visina križa	g	97	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	36
	putice	g	96	0	70	98	0	36
	visina papaka	g	98	0	61	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 465
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	109	0	36
	susp. ligament	g	98	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	115	0	78	109	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	37
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	104	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	72	108	0	35

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