

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): 194 / 444
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-5	77	112	-5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-5	86	101	-4	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	36
	fitnes	g	119	-1	81	113	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	82	116	-5	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	-223	79	181	-224	41
	dnevna kol. masti	g	2.4	-7.7	79	2.8	-5.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-6.6	78	1.2	-4.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	79	-0.05	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.05	0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	74	96	0	36
	randman	g	113	0	74	108	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	108	-1	34
	perzistencija	g	102	-6	79	102	-8	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	108	-1	37
	protok mlijeka	g	111	-2	84	102	-2	37
	mastitis	g	114	1	60	109	-1	31
	ciste	g	110	0	64	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	64	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	70	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	-1	36
	vitalnost	g	106	-1	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	116	-2	82	110	-1	37
	visina križa	g	96	-1	78	97	-1	37
	duljina leđa	g	98	-2	73	100	-2	37
	širina zdjelice	g	99	-1	72	100	-2	36
	dubina trupa	g	98	-1	71	98	-2	36
	položaj zdjelice	g	90	1	74	93	1	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	75	104	-1	36
	putice	g	96	0	70	99	1	36
	visina papaka	g	97	1	60	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	95	1	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): 194 / 444
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	2	74	109	0	36
	susp. ligament	g	99	-2	68	104	-1	36
	dubina vimena	g	115	-1	77	109	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	37
	debljina sisa	g	86	1	72	92	1	36
	smjer zad. sisa	g	102	-2	78	100	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	104	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-2	71	107	-1	34

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