

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 246 / 966
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 348 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	-2	44
	fitnes	g	116	1	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	91	80	617	61	45
	dnevna kol. masti	g	33.3	-0.2	79	18.9	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.1	79	16	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.05	79	-0.08	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	79	-0.07	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	106	0	44
	randman	g	102	0	76	105	-2	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	71	118	1	40
	perzistencija	g	106	7	79	105	7	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	105	-2	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	116	-3	87	110	-1	47
	mastitis	g	101	0	62	107	0	36
	ciste	g	107	2	66	105	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	91		66	92		39
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	72	113	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-3	77	103	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-3	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	2	67	108	2	41
	skupna ocj. vime	g	107	-3	84	110	-4	46
	visina križa	g	87	-2	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	96	1	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	95	-2	76	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	3	77	107	3	44
	putice	g	97	-2	72	101	-2	42
	visina papaka	g	98	-2	64	102	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	3	73	101	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 966
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	100	-2	43
	susp. ligament	g	116	-2	71	115	-1	42
	dubina vimena	g	93	-4	79	103	-4	45
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	93	1	74	90	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	80	114	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	120	1	87	118	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	78	120	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	99		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 2508 i 2504
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima