

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201869232
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	74	131	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	-2	71	109	-2	38
	fitnes	g	114	0	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	81	129	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1004	68	75	1066	31	40
	dnevna kol. masti	g	17.7	-0.8	74	25.4	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0.7	74	28.3	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	74	-0.21	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	74	-0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	72	104	0	38
	randman	g	115	-1	72	113	0	38
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	117	1	37
	perzistencija	g	102	2	75	102	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	106	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	84	116	-1	44
	mastitis	g	108	-2	58	108	-2	32
	ciste	g	105	1	62	109	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		61	98		34
	plodnost	g	106	-1	68	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	-2	79	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	-1	39
	vitalnost	g	113	-1	69	107	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	104	1	34
	skupna ocj. okvir	g	112	2	78	106	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	94	1	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	111	1	34
	skupna ocj. vime	g	109	-3	81	115	-1	43
	visina križa	g	115	1	75	110	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	97	0	37
	dubina trupa	g	98	1	67	97	1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	107	-1	39
	putice	g	104	0	66	103	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	58	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	67	103	1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	67	105	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201869232
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	71	106	-2	38
	susp. ligament	g	102	-2	65	109	-1	36
	dubina vimena	g	109	-2	75	107	-2	40
	duljina sisa	g	92	-1	79	91	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	86	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	110	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	101		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima