

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741777
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 866
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 866
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	113	0	44
	fitnes	g	105	0	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	-50	82	-39	-39	47
	dnevna kol. masti	g	0	-0.9	81	10	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-1.1	80	0.1	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	0.16	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	-1	44
	randman	g	110	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	110	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	102	-1	43
	perzistencija	g	97	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	87	107	-1	47
	mastitis	g	95	-1	65	97	-2	40
	ciste	g	103	0	69	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	99	1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	82	104	-2	46
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	120	-1	84	110	-1	46
	visina križa	g	116	-1	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	116	1	75	106	-1	44
	širina zdjelice	g	111	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	94	0	44
	putice	g	109	1	72	109	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	84	-2	73	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	73	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741777
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 866
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 866
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	2	76	109	0	44
	susp. ligament	g	109	1	71	101	0	42
	dubina vimena	g	126	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	87	107	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	103	0	43

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima