

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): 400 / 903
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 903
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	44
	fitnes	g	105	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	107	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	-11	82	-69	-30	47
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-0.5	82	9.1	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-0.3	81	-0.4	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	82	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	77	110	0	44
	randman	g	109	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	112	1	76	109	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	101	-1	43
	perzistencija	g	97	0	82	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	110	1	87	107	0	47
	mastitis	g	95	0	66	98	1	40
	ciste	g	103	0	70	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-2	67	100	-1	40
	plodnost	g	105	1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	106	1	44
	vitalnost	g	97	-2	73	98	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	73	112	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	85	109	-1	46
	visina križa	g	115	-1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	115	-1	75	105	-1	44
	širina zdjelice	g	112	1	74	109	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	78	94	0	44
	putice	g	108	-1	73	108	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	65	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	73	92	0	43
dulj. zad. vimena	g	86	-1	74	96	0	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): 400 / 903
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 903
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	108	-1	71	100	-1	43
	dubina vimena	g	125	-1	80	113	0	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	95	-1	46
	debljina sisa	g	95	-1	75	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	101	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	75	102	-1	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 2604 i 2601

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	monogeno 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