

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): 468 / 923
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 923
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	80	109	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	112	-1	44
	fitnes	g	104	-1	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	86	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	-30	82	-84	-15	47
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-2	82	8.2	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-0.9	81	-0.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	82	0.16	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	77	109	-1	44
	randman	g	108	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	112	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	96	-1	82	94	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	97	0	45
	protok mlijeka	g	108	-2	87	106	-1	47
	mastitis	g	93	-2	67	97	-1	41
	ciste	g	104	1	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	96	-1	73	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	73	113	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	119	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	114	-1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	114	-1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	111	-1	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	78	94	0	44
	putice	g	107	-1	73	108	0	43
	visina papaka	g	103	1	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	84	1	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	95	-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): 468 / 923
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 923
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	124	-1	80	112	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	96	1	46
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	102	0	44

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 2608 i 2607
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