

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 602 / 848
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 848
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	34
	fitnes	g	91	-1	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	-37	80	205	-24	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.1	80	13.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1.8	79	7.2	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	80	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	111	-1	34
	randman	g	105	1	76	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	75	95	-2	35
	perzistencija	g	86	0	80	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	96	-1	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	1	36
	mastitis	g	95	1	65	99	0	33
	ciste	g	97	0	69	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	105	-1	35
	vitalnost	g	104	-1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	107	0	35
	visina križa	g	111	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	111	-1	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	109	-1	35
	dubina trupa	g	112	0	73	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	1	76	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	35
	putice	g	95	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	103	-1	65	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 602 / 848
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 848
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	105	-1	71	103	-1	35
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	97		34

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova