

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): 637 / 903
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 903
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	80	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	34
	fitnes	g	90	-2	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	-50	81	241	-37	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	-2.1	81	10.9	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-2.1	80	7.8	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	110	0	34
	randman	g	105	1	76	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	95	-1	36
	perzistencija	g	87	1	81	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	86	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	-2	82	95	-1	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	106	0	36
	mastitis	g	94	0	67	99	1	33
	ciste	g	98	0	70	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	68	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	75	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	105	0	35
	vitalnost	g	104	-1	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	106	0	36
	visina križa	g	112	1	80	108	0	36
	duljina leđa	g	111	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	109	0	35
	dubina trupa	g	114	1	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	101	1	77	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	107	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	94	0	35
	putice	g	95	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	102	-1	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	100	0	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): 637 / 903
 MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 903
 Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	102	-1	35
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	102	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	97	0	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 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	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