

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701096
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1377 / 1614
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0816669627

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1078 / 1614
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	101	0	34
	fitnes	g	98	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-45	81	318	-44	42
	dnevna kol. masti	g	14.8	-2.5	80	11.9	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.5	80	14.8	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	80	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	2	76	102	0	35
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	-1	36
	perzistencija	g	111	1	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	91	0	37
	mastitis	g	90	-1	65	93	-2	33
	ciste	g	98	1	69	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	74	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	101	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	100	0	36
	visina križa	g	106	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	111	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	74	107	1	36
	dubina trupa	g	102	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	97	0	36
	putice	g	109	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	109	1	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	95	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701096
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1377 / 1614
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0816669627

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1078 / 1614
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	101	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	71	94	-1	35
	dubina vimena	g	114	0	79	103	1	36
	duljina sisa	g	94	-1	83	102	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	95	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	97	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova