

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731586
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 1502
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 1502
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	78	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	-1	37
	fitnes	g	113	-2	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	117	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	-22	80	634	-30	41
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.9	80	13.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	79	23.8	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	-1	37
	randman	g	110	1	75	109	-1	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	73	108	-2	36
	perzistencija	g	109	1	80	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	100	1	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	101	1	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	92	0	38
	mastitis	g	85	1	63	96	-1	33
	ciste	g	104	-1	67	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	64	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	115	-1	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	102	-1	38
	visina križa	g	102	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	102	-1	74	105	-1	37
	širina zdjelice	g	93	-1	73	99	-1	37
	dubina trupa	g	100	-1	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	118	0	75	108	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	112	1	76	110	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	37
	putice	g	100	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	100	-1	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731586
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 1502
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 1502
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	92	0	37
	kut pred. vimena	g	96	1	75	98	0	37
	susp. ligament	g	103	1	69	104	0	37
	dubina vimena	g	92	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	38
	debljina sisa	g	111	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	97	-1	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova