

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201528143
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 223
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 223
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	108	-1	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	103	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-296	-49	82	237	-42	47
	dnevna kol. masti	g	1.8	-0.1	82	9.8	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-1.8	81	9.1	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.03	82	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	108	-1	44
	randman	g	97	0	76	91	0	44
	klase mesa	g	100	-1	76	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	101	1	43
	perzistencija	g	82	-2	82	86	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	86	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	92	-1	88	90	-1	47
	mastitis	g	101	-2	68	99	0	40
	ciste	g	98	0	71	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	76	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	122	1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	78	103	1	44
	vitalnost	g	120	-1	74	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	118	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-2	86	101	0	46
	visina križa	g	95	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	104	-1	44
	dubina trupa	g	102	-1	74	109	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	89	0	44
	putice	g	107	1	73	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201528143
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 223
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 223
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	91	-1	72	95	0	43
	dubina vimena	g	98	-2	80	94	-1	45
	duljina sisa	g	95	1	84	103	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	101	-2	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	80	97	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-2	77	91	-1	43

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