

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201562788
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53973534 VICTIM
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 227
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201196770

Datum rođenja: 16.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 227
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	80	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	-1	43
	fitnes	g	107	0	84	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	-8	82	-156	-16	38
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.1	81	-0.1	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0.5	81	0.7	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.01	81	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	81	0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	104	0	43
	randman	g	110	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	103	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	33
	perzistencija	g	108	-1	82	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	101	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	87	95	0	31
	mastitis	g	110	0	67	103	1	40
	ciste	g	92	0	70	93	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	2	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	1	82	114	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	102	0	46
	visina križa	g	123	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	121	0	75	114	1	43
	širina zdjelice	g	114	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	78	102	0	44
	putice	g	100	-1	73	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	66	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201562788
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53973534 VICTIM
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 227
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201196770

Datum rođenja: 16.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 227
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	97	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	110	0	80	103	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	103	1	46
	debljina sisa	g	106	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	88	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	100	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova