

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 695
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 695
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	79	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	-1	34
	fitnes	g	112	-3	84	111	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	109	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-16	81	-46	-20	41
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.1	81	-4.4	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0.6	80	-1.3	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	81	-0.03	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	102	-1	34
	randman	g	106	-1	77	106	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	108	-2	33
	perzistencija	g	99	-4	81	94	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	86	111	-3	39
	broj somatskih stanica	g	111	-2	82	108	-2	36
	protok mlijeka	g	90	0	87	87	0	36
	mastitis	g	120	-2	65	112	-2	31
	ciste	g	95	-1	68	100	0	32
	mimoća kod mužnje	g	93	0	67	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	74	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	108	-1	34
	skupna ocj. noge	g	116	-1	68	113	-2	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	-1	35
	visina križa	g	111	-1	80	104	-2	36
	duljina leđa	g	110	0	75	105	-1	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	35
	putice	g	104	-1	73	106	0	34
	visina papaka	g	109	0	65	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 695
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 695
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	110	-1	35
	susp. ligament	g	91	0	71	94	0	34
	dubina vimena	g	112	-1	80	110	-1	35
	duljina sisa	g	105	0	83	109	1	36
	debljina sisa	g	88	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	90	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	76	102	-1	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova