

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): 228 / 637
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 637
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	-3	78	111	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-4	87	100	-3	42
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	107	1	34
	fitnes	g	116	-2	82	114	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	83	113	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	-130	80	39	-145	40
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-3.3	79	-1.8	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-5.4	79	1.1	-5.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	79	-0.04	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	103	-1	34
	randman	g	108	2	76	108	2	34
	klase mesa	g	104	1	75	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	110	-1	31
	perzistencija	g	100	-2	80	95	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	1	34
	protok mlijeka	g	93	0	86	89	0	35
	mastitis	g	122	-1	61	114	0	28
	ciste	g	96	-1	65	100	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	64	98	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	71	108	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	103	0	34
	vitalnost	g	109	1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	66	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	1	66	116	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	108	-2	35
	visina križa	g	113	-1	79	106	-1	35
	duljina leđa	g	112	0	74	108	1	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	1	34
	dubina trupa	g	107	-1	72	104	-1	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	76	109	0	34
	putice	g	106	1	71	108	0	33
	visina papaka	g	108	-1	62	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	97	-1	34

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): 228 / 637
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 637
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	112	-1	34
	susp. ligament	g	93	-1	69	96	-2	33
	dubina vimena	g	114	0	79	111	-1	35
	duljina sisa	g	104	1	82	107	1	35
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	91	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	97	-1	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	72	105	1	31

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 2512 i 2511
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