

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 380
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	37
	fitnes	g	111	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	0	79	311	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	79	7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	8.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	37
	randman	g	111	0	75	112	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	107	0	38
	mastitis	g	104	0	60	106	0	30
	ciste	g	105	0	64	102	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	63	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	99	0	38
	visina križa	g	100	0	79	105	0	38
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	72	108	0	37
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	37
	putice	g	105	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 380
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	106	0	37
	susp. ligament	g	87	0	69	88	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	92	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	100	0	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 2511 i 2508
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima