

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 381
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 381
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	105	0	43
	fitnes	g	120	0	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	40	82	596	7	46
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.3	81	15.7	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	1.6	80	18.4	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	81	-0.1	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	-1	44
	randman	g	104	1	75	108	1	43
	klase mesa	g	98	1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	107	0	40
	perzistencija	g	113	2	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	86	106	1	46
	mastitis	g	114	3	61	106	1	36
	ciste	g	104	-1	66	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	64	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	101	-1	43
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	67	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	72	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	100	-1	45
	visina križa	g	112	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	97	-2	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	100	-1	43
	putice	g	102	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	2	73	98	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 381
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 381
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	75	99	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	70	95	-1	41
	dubina vimena	g	101	-1	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	113	1	83	107	1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	86	103	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	101	2	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	73	96	-2	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima