

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741875
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 380
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 380
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	77	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	112	0	35
	fitnes	g	126	0	81	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	83	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	79	545	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	79	15.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	78	16.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	36
	randman	g	119	0	75	113	0	34
	klase mesa	g	113	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	108	0	33
	perzistencija	g	111	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	104	0	37
	mastitis	g	117	0	60	111	0	29
	ciste	g	107	0	64	103	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	64	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	37
	visina križa	g	101	0	79	110	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	111	0	36
	širina zdjelice	g	115	0	72	113	0	36
	dubina trupa	g	106	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	36
	putice	g	110	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741875
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 380
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 380
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	108	0	36
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	108	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima