

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767375
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 353
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	33
	fitnes	g	116	0	80	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	77	516	0	33
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	76	15.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	75	10.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	0	34
	randman	g	113	0	74	110	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	108	0	30
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	99	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	84	110	0	34
	mastitis	g	108	0	58	105	0	27
	ciste	g	108	0	62	105	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	94		61	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	106	0	33
	visina križa	g	111	0	77	110	0	34
	duljina leđa	g	109	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	109	0	32
	dubina trupa	g	106	0	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	32
	putice	g	103	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	111	0	58	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	83	0	70	89	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767375
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 353
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	72	112	0	32
	susp. ligament	g	92	0	66	91	0	31
	dubina vimena	g	121	0	77	114	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	102	0	34
	debljina sisa	g	104	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	103		30

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 2505 i 2504
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 s rogovima