

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): 169 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 334
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	112	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	-1	79			
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	-28	75	520	0	28
	dnevna kol. masti	g	11.7	-0.5	74	20	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.1	73	14.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.02	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	68			
	perzistencija	g	104	0	74	90	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80			
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	84	0	28
	protok mlijeka	g	104	0	82	99	0	29
	mastitis	g	109	-2	57	103		25
	ciste	g	106	-1	61	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	109		27
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101		30
	vitalnost	g	103	-2	71	102		32
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	62	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	109	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	105	0	29
	visina križa	g	112	0	74	109	0	28
	duljina leđa	g	111	0	68	108	0	27
	širina zdjelice	g	110	0	67	110	0	26
	dubina trupa	g	106	0	66	107	0	26
	položaj zdjelice	g	105	0	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	107	0	27
	putice	g	103	0	65	103	0	26
	visina papaka	g	110	0	56	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	84	0	66	93	0	26
	kut pred. vimena	g	118	0	70	110	0	27

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): 169 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 334
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	64	94	0	26
	dubina vimena	g	121	0	74	110	0	28
	duljina sisa	g	96	0	79	103	0	29
	debljina sisa	g	103	0	68	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	89	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	94	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	26

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 2502 i 2501
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