

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659925
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3368 / 5951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4127 / 5951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	102	0	43
	fitnes	g	107	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	0	79	306	0	45
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	79	28.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	78	18	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	79	0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	44
	randman	g	96	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	46
	mastitis	g	100	0	63	99	0	39
	ciste	g	102	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	110	0	46
	visina križa	g	107	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	44
	putice	g	101	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	110	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659925
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3368 / 5951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4127 / 5951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	44
	susp. ligament	g	102	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	100	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	43

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 2503 i 2502
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