

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 610
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 610
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	43
	fitnes	g	109	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	79	26	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	7.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	0.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	43
	randman	g	108	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	104	0	41
	perzistencija	g	118	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	86	117	0	46
	mastitis	g	100	0	62	103	0	36
	ciste	g	108	0	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	0	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	43
	putice	g	98	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	91	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 610
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 610
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	42

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima