

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744252
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 349
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 349
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	71	108	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	81	96	0	36
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	107	0	29
	fitnes	g	113	0	76	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	72	244	0	31
	dnevna kol. masti	g	-15	0	72	-9.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	71	0.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	72	-0.22	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	110	0	68	100	0	29
	randman	g	108	0	67	108	0	29
	klase mesa	g	106	0	66	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65	114	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	114	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	112	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	79	91	0	33
	mastitis	g	117	0	51	116	0	25
	ciste	g	109	0	57	105	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	64	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	103	0	31
	vitalnost	g	89	0	65	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	112	0	57	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	75	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	62	105	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	55	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	76	99	0	31
	visina križa	g	122	0	72	98	0	30
	duljina leđa	g	116	0	65	99	0	29
	širina zdjelice	g	108	0	64	98	0	28
	dubina trupa	g	108	0	62	98	0	28
	položaj zdjelice	g	102	0	67	103	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	67	100	0	29
	putice	g	103	0	61	101	0	28
	visina papaka	g	106	0	50	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	62	95	0	28
	dulj. zad. vimena	g	89	0	63	91	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744252
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 349
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 349
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	66	96	0	29
	susp. ligament	g	98	0	59	99	0	27
	dubina vimena	g	116	0	71	105	0	30
	duljina sisa	g	91	0	76	99	0	31
	debljina sisa	g	95	0	65	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	72	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	104	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	63	98	0	28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova