

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646568
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 14
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201342812

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 14
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	119	0	68	111	0	28
	fitnes	g	102	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1353	0	74	833	0	31
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	73	15.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	72	17.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	73	-0.21	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	72	-0.13	0	30
3.Meso	neto prirast	g	122	0	69	114	0	28
	randman	g	110	0	69	106	0	28
	klase mesa	g	114	0	67	108	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	104	0	29
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	111	0	30
	protok mlijeka	g	97	0	82	98	0	32
	mastitis	g	96	0	55	102	0	25
	ciste	g	99	0	60	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	102	0	29
	vitalnost	g	97	0	65	99	0	29
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	93	0	58	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	102	0	31
	visina križa	g	102	0	74	107	0	31
	duljina leđa	g	105	0	68	108	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	66	102	0	29
	dubina trupa	g	103	0	65	105	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	70	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	94	0	29
	putice	g	90	0	64	96	0	28
	visina papaka	g	98	0	55	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	116	0	66	109	0	28
	kut pred. vimena	g	95	0	69	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646568
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 14
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201342812

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 14
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	106	0	27
	dubina vimena	g	83	0	73	95	0	30
	duljina sisa	g	101	0	78	97	0	31
	debljina sisa	g	96	0	67	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	103	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	107	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	66	103	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima