

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): 01.08.2025
Majka: HR 3201342812

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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	122	0	73	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	119	0	70	110	0	30
	fitnes	g	101	0	78	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1309	0	75	809	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	74	14.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	73	17.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	74	-0.22	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	73	-0.13	0	30
3.Meso	neto prirast	g	122	0	72	113	0	30
	randman	g	111	0	70	105	0	29
	klase mesa	g	114	0	69	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	102	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	82	97	0	32
	mastitis	g	94	0	57	100	0	26
	ciste	g	99	0	61	99	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	30
	vitalnost	g	96	0	66	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	95	0	28
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	100	0	32
	visina križa	g	100	0	74	107	0	31
	duljina leđa	g	104	0	68	108	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	67	102	0	29
	dubina trupa	g	104	0	66	105	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	70	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	95	0	30
	putice	g	89	0	65	95	0	28
	visina papaka	g	96	0	56	97	0	26
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	115	0	66	108	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): 01.08.2025
Majka: HR 3201342812

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	70	100	0	29
	susp. ligament	g	101	0	63	105	0	28
	dubina vimena	g	81	0	74	94	0	30
	duljina sisa	g	101	0	78	96	0	31
	debljina sisa	g	96	0	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	107	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	67	99	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 2511 i 2508
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