

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711140
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 503
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 503
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	70	127	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	80	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	102	0	66	109	0	26
	fitnes	g	126	0	75	122	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	77	130	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1003	0	71	933	0	29
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	70	18.2	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	70	17.6	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	70	-0.22	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	70	-0.17	0	29
3.Meso	neto prirast	g	95	0	66	102	0	26
	randman	g	108	0	66	109	0	26
	klase mesa	g	101	0	64	110	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	0	64	122	0	28
	perzistencija	g	122	0	71	113	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	77	115	0	33
	broj somatskih stanica	g	115	0	71	110	0	29
	protok mlijeka	g	113	0	78	107	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	56	105	0	25
	mimoća kod mužnje	g	99		54	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	75	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	103	0	31
	vitalnost	g	102	0	66	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	57	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	61	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	114	0	54	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	122	0	76	115	0	30
	visina križa	g	95	0	72	104	0	29
	duljina leđa	g	102	0	65	108	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	63	100	0	27
	dubina trupa	g	99	0	62	104	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	66	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	90	0	67	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	67	109	0	28
	putice	g	101	0	61	99	0	27
	visina papaka	g	101	0	50	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	63	106	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711140
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 503
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 503
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	66	112	0	28
	susp. ligament	g	116	0	59	112	0	26
	dubina vimena	g	120	0	70	114	0	29
	duljina sisa	g	93	0	75	101	0	30
	debljina sisa	g	90	0	64	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	71	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	107	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	63	99	0	27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		63	97		27

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 2505 i 2504
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova