

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): 50 / 682
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 682
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	70	124	-3	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	113	-1	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126	0	76	121	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	134	-1	78	127	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	-22	72	908	-25	29
	dnevna kol. masti	g	17.3	-1	71	16.9	-1.3	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0.3	70	17.7	0.1	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	71	-0.23	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	70	-0.16	0.01	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	-2	65	120	-2	28
	perzistencija	g	120	-2	71	111	-2	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	78	116	1	33
	broj somatskih stanica	g	115	0	72	110	0	29
	protok mlijeka	g	112	-1	79	106	-1	31
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	57	105	0	25
	mimoća kod mužnje	g	100		55	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	64	108	1	27
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	75	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	103	1	66	101	1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	57	103	-1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	75	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	62	95	-1	27
	skupna ocj. noge	g	113	-1	55	108	-1	25
	skupna ocj. vime	g	123	1	76	116	1	30
	visina križa	g	96	1	72	104	0	29
	duljina leđa	g	102	0	65	108	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	64	100	0	27
	dubina trupa	g	99	0	62	104	0	27
	položaj zdjelice	g	99	-1	67	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	91	1	67	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	67	108	-1	28
	putice	g	99	-2	61	98	-1	27
	visina papaka	g	100	-1	51	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	104	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	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): 50 / 682
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 682
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	66	113	1	28
	susp. ligament	g	116	0	59	112	0	26
	dubina vimena	g	121	1	71	114	0	29
	duljina sisa	g	93	0	76	100	-1	30
	debljina sisa	g	90	0	65	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	111	2	72	107	1	29
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	79	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	69	107	0	28
	čistoća vimena	g	95	-1	63	99	0	27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		64	96		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 2508 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