

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 764
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 764
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	105	0	39
	fitnes	g	112	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	75	844	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	75	8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	74	16.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	75	-0.3	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.15	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	107	0	39
	randman	g	99	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	108	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	106	0	44
	mastitis	g	107	0	59	110	0	34
	ciste	g	104	0	63	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	109	0	42
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	43
	visina križa	g	96	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	39
	putice	g	99	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 764
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 764
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	38
	susp. ligament	g	107	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	100	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	116	0	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	95	0	38

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova