

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 58
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	112	0	38
	fitnes	g	107	0	80	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	0	76	762	0	41
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	75	14.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	74	17.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	111	0	39
	randman	g	106	0	71	112	0	38
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	101	0	38
	perzistencija	g	100	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	100	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	84	109	0	44
	mastitis	g	98	0	58	98	0	33
	ciste	g	94	0	62	95	0	35
	mimoća kod mužnje	g	87		61	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	0	39
	vitalnost	g	110	0	69	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	101	0	43
	visina križa	g	90	0	75	98	0	41
	duljina leđa	g	87	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	68	95	0	38
	dubina trupa	g	87	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	90	0	39
	putice	g	102	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 58
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	97	0	39
	susp. ligament	g	95	0	65	96	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	98	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	91	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		69	102		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima