

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 3129

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1499 / 3129

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	0	74	136	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	115	0	39
	fitnes	g	125	0	80	122	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	133	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	75	559	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	75	28.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	74	22.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	112	0	39
	randman	g	121	0	72	118	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	121	0	38
	perzistencija	g	100	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	101	0	44
	mastitis	g	113	0	59	108	0	34
	ciste	g	110	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	115	0	43
	visina križa	g	112	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	109	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	97	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	111	0	39
	putice	g	106	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 3129
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1499 / 3129
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	99	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	71	106	0	39
	susp. ligament	g	109	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	112	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	37

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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima