

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741869
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1389
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 1389
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	74	139	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	111	0	39
	fitnes	g	125	0	79	124	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	80	140	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	75	917	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	74	28.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	73	29.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	105	0	39
	randman	g	109	0	72	115	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	68	126	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	120	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	119	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	82	112	0	44
	mastitis	g	117	0	57	115	0	33
	ciste	g	107	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	120	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	119	0	60	120	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	121	0	42
	visina križa	g	101	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	67	92	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	70	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	71	120	0	39
	putice	g	104	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	103	0	56	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741869
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1389
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 1389
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	70	111	0	38
	susp. ligament	g	102	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	109	0	74	115	0	40
	duljina sisa	g	86	0	78	93	0	42
	debljina sisa	g	75	0	68	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	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 2503 i 2502
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