

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741608
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201576040

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1568 / 3129
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1132 / 3129
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	114	0	39
	fitnes	g	123	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	80	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	0	75	551	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	74	7.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	73	14.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	106	0	39
	randman	g	109	0	72	117	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	114	0	37
	perzistencija	g	110	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	83	109	0	43
	mastitis	g	108	0	57	107	0	33
	ciste	g	111	0	61	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	113	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	118	0	42
	visina križa	g	106	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	113	0	39
	putice	g	102	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741608
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201576040

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1568 / 3129
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1132 / 3129
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	109	0	38
	susp. ligament	g	103	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	116	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	94	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	109	0	39
	čistoća vimena	g	102	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