

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919875
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 12.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: DE 09 40100513
 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3004 / 3042
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2893 / 3042
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	36
	fitnes	g	103	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-263	0	78	-30	0	37
	dnevna kol. masti	g	-23.4	0	78	-7.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	36
	randman	g	108	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	85	88	0	37
	mastitis	g	97	0	64	100	0	35
	ciste	g	94	0	67	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	103	0	37
	visina križa	g	111	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	108	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	37
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	37
	putice	g	96	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919875
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 12.05.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2893 / 3042
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 3004 / 3042
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	106	0	37
	susp. ligament	g	89	0	69	91	0	36
	dubina vimena	g	111	0	78	109	0	37
	duljina sisa	g	117	0	82	110	0	37
	debljina sisa	g	112	0	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	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 2501 i 2412
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