

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
 Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 40100513
 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2198 / 3040
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2451 / 3040
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	35
	fitnes	g	96	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	15	80	120	-22	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	-0.4	79	-3.3	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.1	79	3.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	35
	randman	g	114	-1	76	110	0	35
	klase mesa	g	111	1	75	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	87	90	0	36
	mastitis	g	94	-1	66	100	-1	35
	ciste	g	99	2	70	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	75	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	101	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	73	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	2	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	106	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	-1	85	99	0	36
	visina križa	g	90	0	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	83	-1	77	88	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	101	0	36
	putice	g	94	0	73	98	0	36
	visina papaka	g	93	-1	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2198 / 3040
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2451 / 3040
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	103	-1	36
	susp. ligament	g	84	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	106	1	83	105	1	36
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	87	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	94	-1	74	100	0	36

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 2412 i 2411
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