

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 79
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 79
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	77	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-2	73	109	0	34
	fitnes	g	107	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-72	78	350	-46	36
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.5	78	8.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-2.1	77	12.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	115	1	75	114	1	34
	randman	g	107	-1	73	106	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	99	-1	35
	perzistencija	g	99	-1	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	90	0	36
	mastitis	g	88	0	61	92	0	31
	ciste	g	102	2	66	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	72	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	96	0	35
	vitalnost	g	106	-1	70	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	81	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	104	1	34
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	94	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	89	0	35
	visina križa	g	108	-1	78	109	1	35
	duljina leđa	g	107	-1	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	109	-1	71	111	0	35
	dubina trupa	g	109	0	70	109	0	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	74	91	0	34
	putice	g	104	-1	70	102	-1	34
	visina papaka	g	101	-1	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	2	70	106	1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 79
Posjednik: DARIO KELEŠ

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 79
MG: A1A1 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	92	1	34
	susp. ligament	g	94	0	68	92	0	34
	dubina vimena	g	92	-1	77	88	-1	35
	duljina sisa	g	101	0	81	102	-1	35
	debljina sisa	g	113	0	72	114	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	92	-1	35
	čistoća vimena	g	100	1	71	99	0	35

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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima