

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338755
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49097216 MONTY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200700329

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 85
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 85
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	105	0	34
	fitnes	g	100	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	79	189	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	79	-2.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	78	5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	34
	randman	g	108	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	109	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	86	89	0	36
	mastitis	g	112	0	61	103	0	31
	ciste	g	96	0	67	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	87	0	71	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	97	0	35
	visina križa	g	100	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	75	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	34
	putice	g	107	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338755
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49097216 MONTY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200700329

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 85
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 85
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	101	0	34
	susp. ligament	g	93	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova