

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 2823
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 2823
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	78	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	114	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	-1	36
	fitnes	g	102	-2	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-24	79	692	-21	38
	dnevna kol. masti	g	25.2	-1.3	79	11.5	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-0.8	78	26.3	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	105	-1	36
	randman	g	96	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	110	-1	38
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	86	100	-1	38
	mastitis	g	103	-1	64	103	0	36
	ciste	g	99	-3	68	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-4	73	94	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	109	1	71	108	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-3	69	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	105	0	38
	visina križa	g	91	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	73	93	1	37
	dubina trupa	g	97	0	72	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	81	-1	76	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	76	108	0	37
	putice	g	101	0	71	99	-1	37
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	113	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	114	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 2823
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 2823
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	102	-1	37
	susp. ligament	g	104	0	70	108	0	37
	dubina vimena	g	81	-1	79	93	0	38
	duljina sisa	g	112	0	82	113	0	38
	debljina sisa	g	97	1	74	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	113	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	109	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	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 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