

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 93
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 93
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	96	0	33
	fitnes	g	94	0	80	90	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	78	220	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	78	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	77	11.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	100	0	33
	randman	g	84	0	72	90	0	32
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	90	0	31
	perzistencija	g	100	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	92	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	92	0	34
	protok mlijeka	g	121	0	84	114	0	34
	mastitis	g	96	0	56	96	0	25
	ciste	g	93	0	63	93	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	99	0	68	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	34
	visina križa	g	96	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	93	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	107	0	33
	putice	g	95	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	73	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 93
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 93
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

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 2502 i 2501
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