

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 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 89
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	97	0	33
	fitnes	g	95	0	79	91	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	78	224	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	77	9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	76	11.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	101	0	33
	randman	g	86	0	72	92	0	31
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	92	0	30
	perzistencija	g	98	0	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	93	0	34
	protok mlijeka	g	121	0	83	114	0	34
	mastitis	g	99	0	54	97	0	24
	ciste	g	92	0	61	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	99	0	67	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	0	31
	visina križa	g	95	0	78	93	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	71	94	0	31
	dubina trupa	g	98	0	69	93	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	31
	putice	g	96	0	69	99	0	31
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	100	0	31
	kut pred. vimena	g	112	0	73	109	0	31

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 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 89
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	100	0	30
	dubina vimena	g	105	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	31

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 2407 i 2404
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