

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraču SI (GZW): 1023 / 1461
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraču ESI (OEZW): 943 / 1461
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	34
	fitnes	g	108	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	0	78	-65	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	77	3.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	76	0	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	35
	randman	g	110	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	101	0	32
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	91	0	36
	mastitis	g	112	0	55	107	0	28
	ciste	g	103	0	62	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	0	32
	visina križa	g	105	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	96	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	93	0	32
	putice	g	100	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	94	0	32
	kut pred. vimena	g	109	0	72	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 1461
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 943 / 1461
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	113	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	91	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima