

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494415
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 25
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 25
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	42
	fitnes	g	113	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	78	132	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	78	5.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	77	16.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	77	0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	43
	randman	g	98	0	73	96	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	102	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	84	112	0	45
	mastitis	g	109	0	56	106	0	33
	ciste	g	96	0	62	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	41
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	115	0	44
	visina križa	g	95	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	91	0	70	91	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	42
	putice	g	101	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	41
	kut pred. vimena	g	116	0	73	120	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494415
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 25
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 25
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	106	0	77	111	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	86	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	92	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima