

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 89
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 89
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	74	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	100	0	33
	fitnes	g	83	0	78	88	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	80	100	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	0	76	636	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	76	16.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	75	20.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	106	0	33
	randman	g	100	0	72	94	0	33
	klase mesa	g	109	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	67	88	0	30
	perzistencija	g	93	0	76	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	97	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	82	103	0	34
	mastitis	g	104	0	52	100	0	25
	ciste	g	84	0	59	91	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	66	89	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	98	0	32
	vitalnost	g	104	0	65	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	67	83	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	104	0	31
	visina križa	g	103	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	100	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	69	97	0	31
	dubina trupa	g	94	0	68	96	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	108	0	30
	putice	g	100	0	67	99	0	30
	visina papaka	g	99	0	55	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	117	0	68	112	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47358161 LOHENGRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 89
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 89
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	106	0	30
	susp. ligament	g	96	0	65	96	0	29
	dubina vimena	g	94	0	75	98	0	31
	duljina sisa	g	105	0	80	102	0	31
	debljina sisa	g	108	0	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	92	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	30

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