

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 93
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 93
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	74	103	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	99	-1	33
	fitnes	g	83	-1	79	87	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	81	99	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-11	77	621	-17	35
	dnevna kol. masti	g	21.5	-1.1	76	15.6	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-0.6	75	19.5	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.03	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	104	-1	33
	randman	g	98	-1	72	93	-1	33
	klase mesa	g	108	0	70	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	67	87	0	31
	perzistencija	g	93	-1	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	81	95	-2	37
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	95	-2	34
	protok mlijeka	g	101	0	82	103	0	34
	mastitis	g	104	-2	54	99	-1	26
	ciste	g	85	-1	61	91	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	68	90	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	77	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	-1	32
	vitalnost	g	105	0	66	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	100	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	81	1	67	83	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	102	-1	34
	visina križa	g	103	0	77	101	-1	35
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	34
	širina zdjelice	g	95	-1	70	98	0	33
	dubina trupa	g	94	0	68	96	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	72	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	109	1	33
	putice	g	100	0	67	98	-1	33
	visina papaka	g	99	0	56	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	112	1	68	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	117	1	69	111	0	33

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47358161 LOHENGRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 93
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 93
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	105	0	33
	susp. ligament	g	94	0	65	94	0	32
	dubina vimena	g	92	-1	76	97	-1	34
	duljina sisa	g	107	0	80	102	0	35
	debljina sisa	g	108	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	91	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	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 2412 i 2411
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