

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 86
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 86
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73	106	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	100	0	33
	fitnes	g	82	0	77	89	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	101	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	0	76	670	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	75	17.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	74	21.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	106	0	33
	randman	g	100	0	71	94	0	33
	klase mesa	g	108	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	66	89	0	29
	perzistencija	g	92	0	75	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	97	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	81	103	0	34
	mastitis	g	104	0	51	101	0	24
	ciste	g	83	0	58	91	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	65	90	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	98	0	32
	vitalnost	g	105	0	65	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	66	84	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	105	0	31
	visina križa	g	104	0	76	102	0	32
	duljina leđa	g	100	0	70	101	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	69	98	0	30
	dubina trupa	g	95	0	67	96	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	71	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	108	0	30
	putice	g	101	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	102	0	55	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	108	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): 01.12.2023
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 86
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 86
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	106	0	30
	susp. ligament	g	96	0	64	96	0	29
	dubina vimena	g	95	0	75	99	0	31
	duljina sisa	g	105	0	79	102	0	31
	debljina sisa	g	107	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	92	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	68	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 2402 i 2312

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