

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): 01.01.2023
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 59
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 59
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	110	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	86	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	0	72	462	0	29
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	71	11.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	70	15.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	71	-0.09	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	-0.01	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	60			
	perzistencija	g	92	0	72	82	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77			
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	90	0	28
	protok mlijeka	g	99	0	79	88	0	29
	mastitis	g	104	0	44			
	ciste	g	84	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	63			
	vitalnost	g	106	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	63	90	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	55	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	104	0	29
	visina križa	g	103	0	74	102	0	30
	duljina leđa	g	99	0	67	100	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	65	100	0	28
	dubina trupa	g	94	0	63	95	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	68	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	106	0	27
	putice	g	101	0	62	100	0	26
	visina papaka	g	102	0	50	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	110	0	63	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	112	0	64	103	0	27

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): 01.01.2023
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 59
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 59
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	66	106	0	27
	susp. ligament	g	93	0	60	94	0	26
	dubina vimena	g	94	0	72	102	0	29
	duljina sisa	g	106	0	77	98	0	30
	debljina sisa	g	107	0	66	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	92	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	27

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 2303 i 2301

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