

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 2211

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	0	76	697	0	32
	dnevna kol. masti	g	24	0	76	10.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	75	19.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.21	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	63			
	perzistencija	g	106	0	76	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80			
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	99	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	82	90	0	32
	mastitis	g	100	0	49			
	ciste	g	104	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	64			
	vitalnost	g	111	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	113	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	101	0	32
	visina križa	g	109	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	104	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	97	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	72	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	32
	putice	g	100	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	109	0	58	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	111	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	71	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču SI (GZW): 569 / 2211
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZ): 716 / 2211
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	95	0	76	93	0	32
	duljina sisa	g	116	0	80	109	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	32

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