

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1817 / 2211
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2009 / 2211
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	0	78	645	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	77	18.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	77	20.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65			
	perzistencija	g	94	0	78	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82			
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	96	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	84	88	0	32
	mastitis	g	92	0	52			
	ciste	g	96	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	67			
	vitalnost	g	105	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	102	0	32
	visina križa	g	112	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	109	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	106	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	32
	putice	g	100	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1817 / 2211
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2009 / 2211
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	99	0	32
	susp. ligament	g	108	0	69	110	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	94	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	108	0	32
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	109	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima