

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 1241 / 2211
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1275 / 2211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	76	458	0	32
	dnevna kol. masti	g	4	0	76	7.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	75	13.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	62			
	perzistencija	g	89	0	76	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80			
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	99	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	82	86	0	32
	mastitis	g	93	0	48			
	ciste	g	104	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	64			
	vitalnost	g	117	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	103	0	32
	visina križa	g	95	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	88	0	70	95	0	32
	dubina trupa	g	89	0	68	98	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	72	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	32
	putice	g	94	0	67	99	0	32
	visina papaka	g	100	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 1241 / 2211
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1275 / 2211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	105	0	32
	susp. ligament	g	107	0	66	102	0	32
	dubina vimena	g	102	0	75	98	0	32
	duljina sisa	g	111	0	79	109	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	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