

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): 01.04.2023
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 895 / 2290
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 996 / 2290
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	75	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	4	84	110	2	38
	indeks mesnatosti	g	107		72	101		34
	fitnes	g	107	-1	80	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	81	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	129	77	613	155	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	6.2	76	10.5	3.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	4.8	75	17.5	3.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	76	-0.17	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	107		73	104		34
	randman	g	108		72	99		34
	klase mesa	g	100		71	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	105		35
	perzistencija	g	90	1	76	98	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	108		38
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	109	10	35
	protok mlijeka	g	105	2	82	100	14	35
	mastitis	g	98	5	57	101		33
	ciste	g	103	-1	64	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	69	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96		35
	vitalnost	g	115	-2	68	106		34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	79	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-4	68	92	-6	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	3	79	106	3	33
	visina križa	g	96	1	77	98	1	33
	duljina leđa	g	98	2	72	101	1	33
	širina zdjelice	g	89	1	70	93	-2	33
	dubina trupa	g	90	1	69	96	-2	33
	položaj zdjelice	g	91	-2	73	99	-4	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	91	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	99	3	33
	putice	g	93	-1	68	96	-3	33
	visina papaka	g	98	-2	58	101	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	108	2	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	3	70	110	3	33

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): 01.04.2023
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 895 / 2290
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 996 / 2290
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	71	106	1	33
	susp. ligament	g	109	2	66	105	3	33
	dubina vimena	g	103	1	76	100	2	33
	duljina sisa	g	110	-1	80	110	1	33
	debljina sisa	g	94	0	71	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	114	2	76	111	2	33
	položaj prednjih sisa	g	100	3	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	74	106	2	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	33

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 2304 i 2303

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