

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 282
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 249 / 282
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	43
	fitnes	g	104	0	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	0	78	754	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	78	17.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	77	20.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	44
	randman	g	92	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	105	0	40
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	115	0	46
	mastitis	g	103	0	56	97	0	34
	ciste	g	99	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	108	0	45
	visina križa	g	92	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	98	0	43
	putice	g	96	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 282
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 282
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	115	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	42

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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima