

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 426
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 426
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	114	1	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	103	0	43
	fitnes	g	101	0	80	101	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	112	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	5	78	490	20	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	1.6	78	27.2	1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.7	77	13.7	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	104	0	44
	randman	g	100	2	75	103	1	43
	klase mesa	g	102	1	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	104	0	39
	perzistencija	g	105	2	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	98	-1	44
	protok mlijeka	g	89	1	85	103	3	46
	mastitis	g	94	-1	56	100	0	34
	ciste	g	95	-2	62	99	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	69	96	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	74	106	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	64	97	-3	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	70	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	96	1	40
	skupna ocj. vime	g	105	2	82	109	2	45
	visina križa	g	110	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	93	-2	43
	širina zdjelice	g	108	-1	72	98	-1	42
	dubina trupa	g	105	1	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	2	75	92	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	95	1	43
	putice	g	98	-3	70	94	-4	42
	visina papaka	g	97	-2	61	96	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	106	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 426
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 426
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	3	74	107	2	43
	susp. ligament	g	107	0	68	102	1	41
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	1	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	76	98	2	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 2308 i 2305

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		