

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 105
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-2	73	104	-1	34
	fitnes	g	107	1	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	-69	78	-349	-57	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.4	77	6.2	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-2.2	77	0	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	77	0.27	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	77	0.16	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-3	74	101	-1	34
	randman	g	108	-1	73	105	-1	34
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	70	99	0	32
	perzistencija	g	93	-1	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	105	-1	35
	protok mlijeka	g	101	1	84	95	0	35
	mastitis	g	104	-2	55	109	-2	28
	ciste	g	100	1	63	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	70	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	100	-1	34
	vitalnost	g	112	0	69	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	2	64	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	-2	63	109	-1	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	100	-1	32
	visina križa	g	96	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	71	97	-1	32
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	106	0	31
	putice	g	106	0	69	107	-1	31
	visina papaka	g	102	-1	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	108	0	31
kut pred. vimena	g	110	-1	73	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 105
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	89	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	98	-1	32
	duljina sisa	g	97	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	86	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	75	92	0	31
	čistoća vimena	g	105	1	71	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima