

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201200733
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 105
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 105
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	75	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	0	34
	fitnes	g	102	-2	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	-116	78	-28	-70	35
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.2	77	6	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-3.6	76	7.7	-2.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.04	77	0.09	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	76	0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	74	108	0	34
	randman	g	108	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	69	99	0	32
	perzistencija	g	92	0	77	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	92	-1	84	94	0	35
	mastitis	g	113	-3	55	109	-2	27
	ciste	g	96	-1	63	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	69	100	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	108	-2	68	107	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	-2	62	112	-1	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	102	-1	32
	visina križa	g	103	-1	78	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	102	-2	71	99	-1	32
	dubina trupa	g	102	-1	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	105	0	31
	putice	g	107	-1	69	109	-1	31
	visina papaka	g	110	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	111	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	108	1	70	108	1	31
kut pred. vimena	g	114	0	72	112	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201200733
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 105
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 105
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	67	84	-1	31
	dubina vimena	g	98	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	98	2	81	95	0	32
	debljina sisa	g	92	1	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima