

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201120020
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 105
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 105
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	2	76	109	0	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102		74	105		34
	fitnes	g	111	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	82	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	126	-30	78	34	-49	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.5	78	7.6	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.4	77	7.9	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100		75	103		34
	randman	g	98		74	103		34
	klase mesa	g	104		72	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	98	0	32
	perzistencija	g	99	-1	78	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	107	0	35
	protok mljeka	g	99	1	84	96	0	35
	mastitis	g	103	0	56	107	-1	27
	ciste	g	103	0	64	99	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	70	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	74	100	-1	33
	vitalnost	g	117	0	69	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	-2	64	113	-2	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	101	-1	32
	visina križa	g	96	-1	78	94	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	97	-1	32
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	31
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	105	0	31
	putice	g	115	0	69	111	-1	31
	visina papaka	g	111	-1	60	108	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	106	1	31
kut pred. vimena	g	111	0	73	111	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201120020
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 105
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	68	85	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	97	0	31
	čistoća vimena	g	103	-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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima